欽定大清會典圖

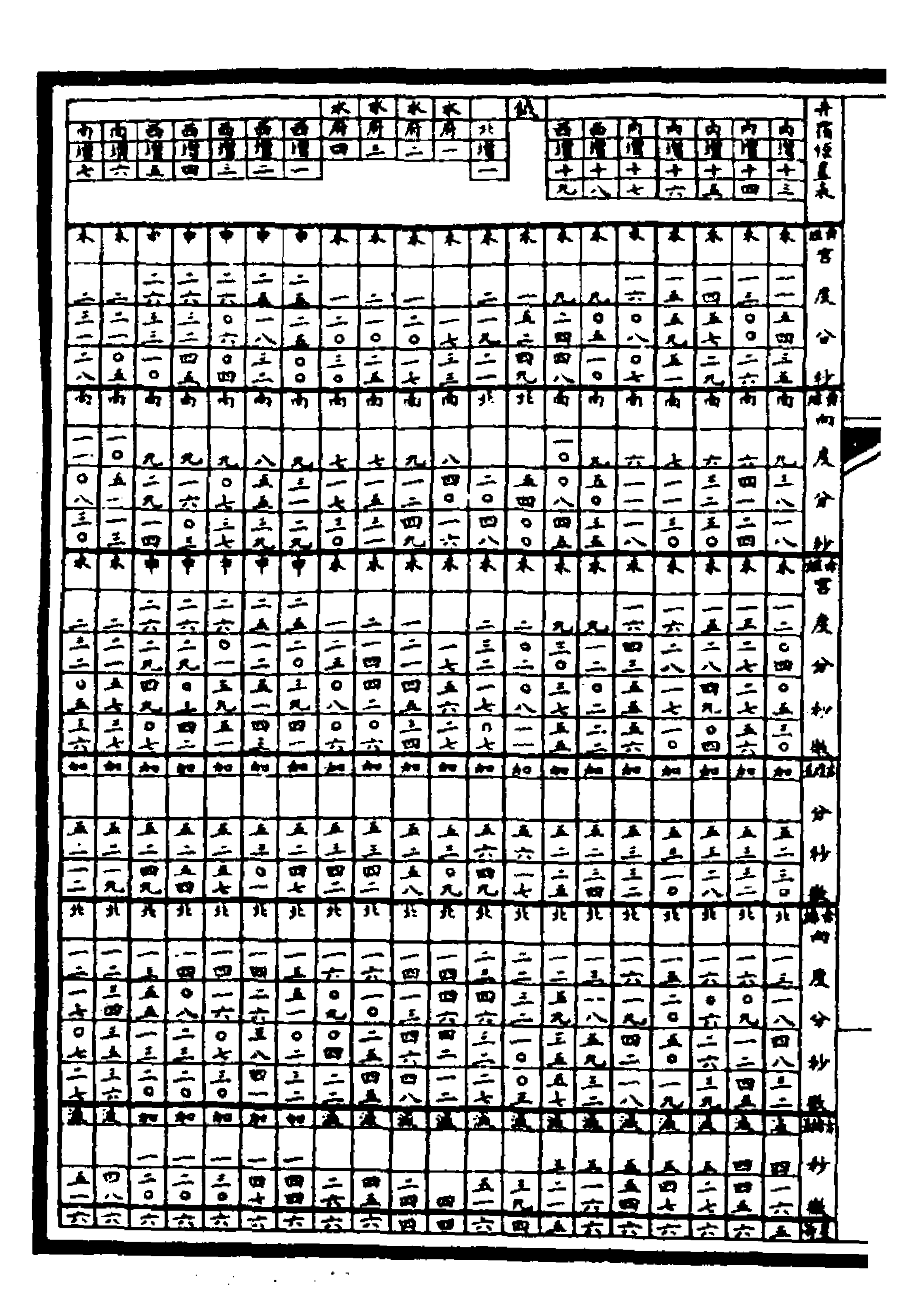
欽定大清會典圖卷一百十五

天文九恒星八

恒星表七南方七宿

異宮增星表

星	宮	度	分	秒	南北	度	分	秒	宮	度	分	秒	微	加	分	秒	微	南北	度	分	秒	微	減	秒	微	[illegible]
異宮一	本	三	四四	二六	南		四九	二二	本	四	〇三	〇五	一一	加		五六	一七	北	二二	三四	二六	四八	減	一	二四	三
異宮二	本	五	一四	三六	南	三	〇四	〇三	本	五	三四	五八	五七	加		五五	一九	北	二〇	一六	四九	〇九	減	一	五七	四
異宮三	本	七	三二	三四	南	六	四五	二〇	本	七	四八	四七	四一	加		五三	四七	北	一六	二九	二二	二八	減	二	四四	二
異宮四	本	九	三九	〇九	南	一〇	〇五	五九	本	九	四五	一六	五五	加		五二	二五	北	一三	〇一	二三	三九	減	五	二七	六
異宮五	本	八	二二	五三	北	二	〇三	二九	本	九	一六	〇二	〇三	加		五七	二一	北	二五	一四	一七	一五	減	三	一五	三
異宮六	本	一〇	二三	五五	南	一	〇九	一七	本	一一	一二	五一	五九	加		五五	五三	北	二一	五三	二六	二六	減	三	五八	五
異宮七	本	一三	二五	四七	南	二	〇三	三〇	本	一四	二三	〇六	五四	加		五五	一八	北	二〇	四三	二四	〇八	減	五	〇四	三
異宮八	本	一七	一三	二〇	南	五	三八	四二	本	一七	五五	〇九	五七	加		五三	三九	北	一六	四四	二一	〇六	減	六	一八	四
北增一	本	一	四八	五九	北	六	〇七	四七	本	二	〇四	三四	三八	加		五九	二六	北	二九	三二	五七	三七	減		四一	四
北增二	本	四	三八	三五	北	七	一一	三〇	本	五	二一	〇一	五九	加		五九	五三	北	三〇	三三	一七	二七	減	一	五一	六
北增三	本	六	五二	三二	北	五	四九	〇四	本	七	四九	五六	〇一	加		五九	〇七	北	二九	〇四	四九	四五	減	二	四五	六
北增四	本	八	一六	三八	北	五	五三	三九	本	九	二五	四九	五二	加		五九	〇四	北	二九	〇四	四二	二三	減	三	一九	六
北增五	本	七	一〇	五五	北	五	〇六	四九	本	八	〇八	〇五	五八	加		五八	四六	北	二八	二一	三七	二七	減	二	五一	六
北增六	本	六	一四	〇二	北	四	四八	二九	本	七	〇二	四六	二三	加		五八	四一	北	二八	〇六	一八	三九	減	二	三七	六
南增七	本	八	三四	一八	南	五	二五	三五	本	八	五七	四七	二八	加		五四	一六	北	一七	四五	二三	五〇	減	三	一〇	五
南增八	本	七	〇六	二三	南	六	一二	五八	本	七	二三	二七	〇〇	加		五四	〇〇	北	一七	〇三	〇三	五五	減	二	三五	六
南增九	本	七	一五	五八	南	七	四二	三九	本	七	二八	三〇	三八	加		五三	二六	北	一五	三五	〇〇	四六	減	二	三八	五
南增十	本	九	一八	〇三	南	九	四八	二八	本	九	二五	一一	三九	加		五二	三三	北	一三	二〇	一六	二三	減	三	一九	五
南增十一	本	九	四九	一三	南	一〇	一八	一五	本	九	五四	三三	〇三	加		五二	二一	北	一二	四八	二九	一三	減	三	二九	六
南增十二	本	一〇	五〇	五一	南	九	二九	四九	本	一一	〇〇	二三	三一	加		五二	三七	北	一三	三二	一九	四四	減	三	五二	六

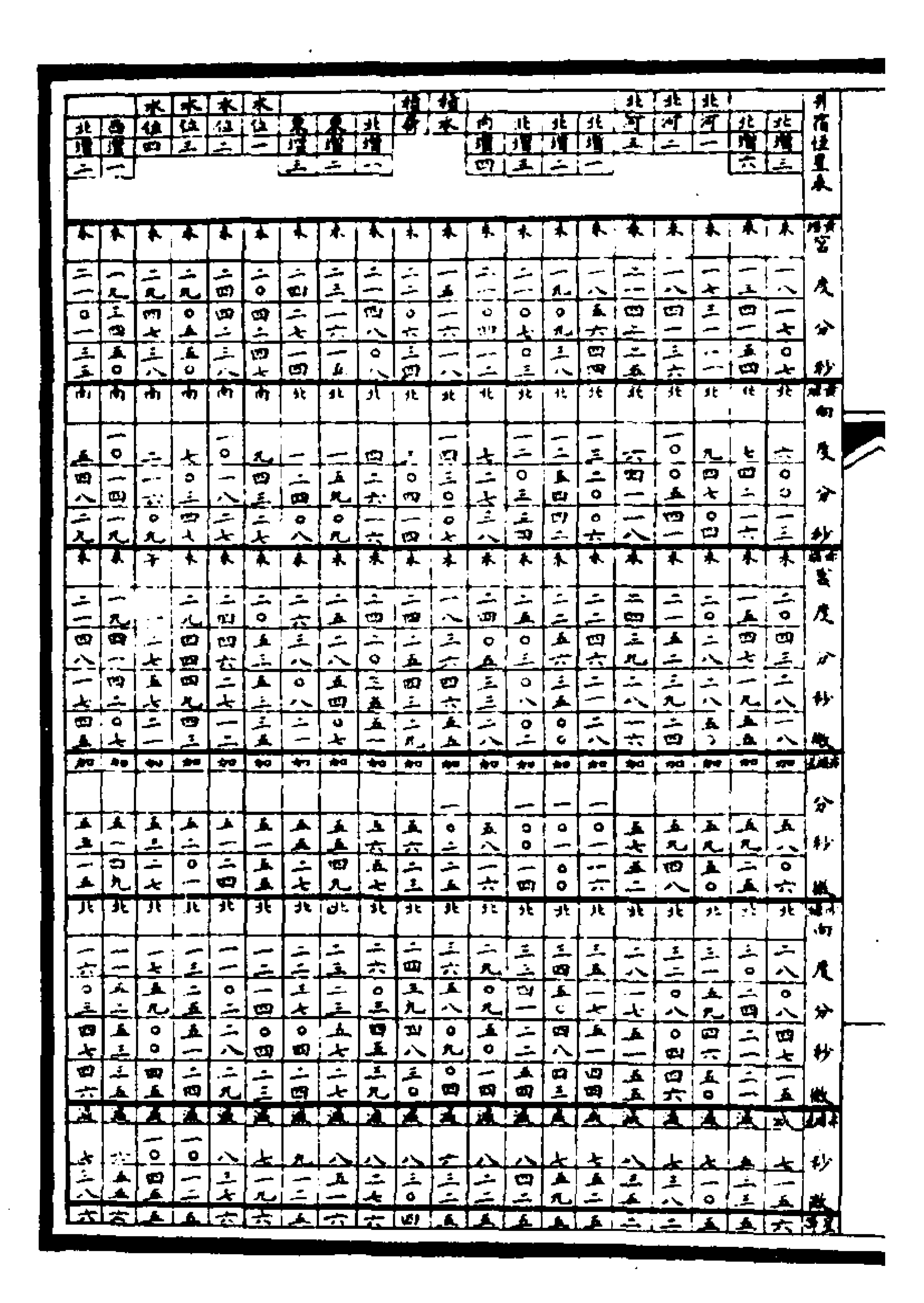


井宿恒星表

星名	黃道經度 宮	度	分	秒	黃道緯度 南北	度	分	秒	赤道經度 宮	度	分	秒	微	經度歲差 加減	分	秒	微	赤道緯度 南北	度	分	秒	微	緯度歲差 加減	秒	微	星等
南增十三	未	一一	五四	三五	南	九	三八	一八	未	一二	○四	○五	三○	加		五二	三○	北	一三	一八	四八	三二	減	四	一六	五
南增十四	未	一三	○○	二六	南	六	四一	二四	未	一三	二七	二七	五六	加		五三	三二	北	一六	○九	一二	四五	減	四	四五	六
南增十五	未	一四	五七	二九	南	六	三二	五○	未	一五	二八	四九	○四	加		五三	二八	北	一六	○六	二六	三九	減	五	二七	六
南增十六	未	一五	五九	五一	南	七	一一	三○	未	一六	二八	一七	一○	加		五三	一○	北	一五	二○	五○	一九	減	五	四七	六
南增十七	未	一六	○八	○七	南	六	一一	一八	未	一六	四三	五五	五六	加		五三	三二	北	一六	一九	四二	一八	減	五	五四	六
西增十八	未	九	○五	一○	南	九	五○	三五	未	九	一二	○二	二二	加		五二	三四	北	一三	一八	五九	三二	減	五	一六	六
西增十九	未	九	二四	四八	南	一○	○八	四五	未	九	三○	三七	五五	加		五二	二五	北	一二	五九	三五	五七	減	五	二一	五
鉞	未	一	五二	四九	北		五四	○○	未	二	○二	○八	一一	加		五六	一七	北	二二	三二	一○	○五	減		三九	四
北增一	未	二	一九	二一	北		二○	四八	未	二	三二	一七	○七	加		五六	四九	北	二三	四六	三二	二七	減		五一	六
水府一	未		一七	三三	南	八	四○	一六	未		一七	五六	二七	加		五三	○九	北	一四	四六	四二	一二	減		四	四
水府二	未	一	二○	一七	南	九	一二	四九	未	一	二一	四五	三四	加		五三	五八	北	一四	一三	四六	四八	減		二四	四
水府三	未	二	一○	二五	南	七	一五	三一	未	二	一四	四二	○六	加		五三	四二	北	一六	一○	二五	四五	減		四五	六
水府四	未	一	二○	三○	南	七	一七	三○	未	一	二五	○八	○六	加		五三	四二	北	一六	○九	○四	二二	減		二六	六
西增一	申	二五	二五	○○	南	九	三一	二九	申	二五	二○	三九	四一	加		五二	四七	北	一五	五一	○二	三二	加	一	四四	六
西增二	申	二五	一八	三二	南	八	五五	三九	申	二五	一二	五一	四三	加		五三	○一	北	一四	二六	三八	四一	加	一	四七	六
西增三	申	二六	○六	○四	南	九	○七	三七	申	二六	○一	五九	五一	加		五二	五七	北	一四	一六	○七	三○	加	一	三○	六
西增四	申	二六	三二	四五	南	九	一六	○三	申	二六	二九	○五	四二	加		五二	五四	北	一四	○八	二三	二○	加	一	二○	六
西增五	申	二六	五三	一○	南	九	二九	一四	申	二六	二九	四九	○七	加		五二	四九	北	一三	五五	一三	二○	加	一	二○	六
南增六	未	二	二一	○五	南	一○	五二	一三	未	二	二一	五七	三七	加		五二	一九	北	一二	三四	三五	三六	減		四八	六
南增七	未	二	三一	二八	南	一一	○八	三○	未	二	三二	○五	三六	加		五二	一二	北	一二	一七	○七	二七	減		五一	六

井宿星表

星名	宮	度	分	秒	向	度	分	秒	宮	度	分	秒	微	加	分	秒	微	向	度	分	秒	微	減	秒	微	等
鉞增八	未	二	四六	一六	南	一三	二六	一六	未	二	四四	一二	〇三	加		五一	二一	北	九	五八	五六	五二	減		五六	六
天樽一	未	一七	一八	一一	北	二	五七	三六	未	一九	一〇	二七	五一	加		五六	五七	北	二五	一五	五二	一一	減	六	四三	五
天樽二	未	一六	五七	五二	南		一一	一三	未	一八	二二	五八	三二	加		五五	四四	北	二二	一一	一一	五六	減	六	二八	四
天樽三	未	一二	三八	三六	北	一	三二	一一	未	一三	五三	一一	四六	加		五六	四九	北	二四	二二	三九	一八	減	四	五四	六
南增一	未	一〇	五六	〇二	北	二	三一	〇七	未	一二	〇七	五〇	〇五	加		五七	二二	北	二五	三〇	二二	三二	減	四	一六	六
西增二	未	一一	四八	二九	北	三	〇九	〇九	未	一三	〇八	一一	五九	加		五七	三五	北	二六	〇二	五一	三七	減	四	三八	六
北增三	未	一四	二〇	四六	北	四	二三	二一	未	一六	〇六	三三	〇〇	加		五七	五三	北	二七	〇二	二二	二六	減	五	四一	六
南增四	未	一五	二〇	〇三	北	二	三一	五二	未	一六	五七	三三	二三	加		五七	〇〇	北	二五	〇四	五四	一九	減	五	五八	六
南增五	未	一四	五五	二八	北	一	四三	〇〇	未	一六	二四	三二	二七	加		五六	四一	北	二四	一九	〇〇	三三	減	五	四七	六
南增六	未	一三	二八	四一	北		二	〇八	未	一四	三八	四二	一八	加		五六	〇九	北	二二	四八	一七	二九	減	五	〇九	六
南增七	未	一七	三五	五五	北	一	三九	〇四	未	一八	五〇	三五	一七	加		五五	〇六	北	二〇	三九	一四	五一	減	六	三七	六
東增八	未	一八	四七	〇一	南	一	四〇	〇二	未	二〇	〇五	四一	二一	加		五四	五九	北	二〇	二八	五〇	四二	減	七	〇三	六
東增九	未	一八	四七	四五	南		二七	三五	未	二〇	一七	〇八	二一	加		五五	二七	北	二一	四〇	三〇	四三	減	七	〇六	六
五諸侯一	未	九	三三	四八	南	二二	〇一	二三	未	一一	二一	五五	五五	加	一	〇一	二七	北	三四	〇五	五五	四六	減	五	五九	四
五諸侯二	未	一三	五五	二〇	北	七	四五	〇三	未	一六	〇三	〇一	一八	加		五九	二五	北	三〇	二五	三八	一八	減	五	三八	五
五諸侯三	未	一七	二四	二六	北	五	四五	二九	未	一九	四二	一九	三九	加		五八	〇六	北	二八	〇一	二六	〇二	減	六	五四	四
五諸侯四	未	一九	四七	五〇	北	五	一二	五三	未	二二	一六	二七	五三	加		五七	三三	北	二七	〇八	四八	五八	減	七	四六	五
五諸侯五	未	二三	四二	二八	北	五	四六	二七	未	二六	四一	二六	二六	加		五七	一一	北	二七	〇三	〇八	〇二	減	九	一四	五
南增一	未	一七	〇九	四一	北	五	三三	〇一	未	一九	二三	五八	二六	加		五八	〇二	北	二七	五一	〇三	一九	減	六	四七	六
北增二	未	一八	〇九	一四	北	六	一一	一六	未	二〇	三六	二五	五三	加		五八	一一	北	六八	二〇	四九	四一	減	七	一三	五

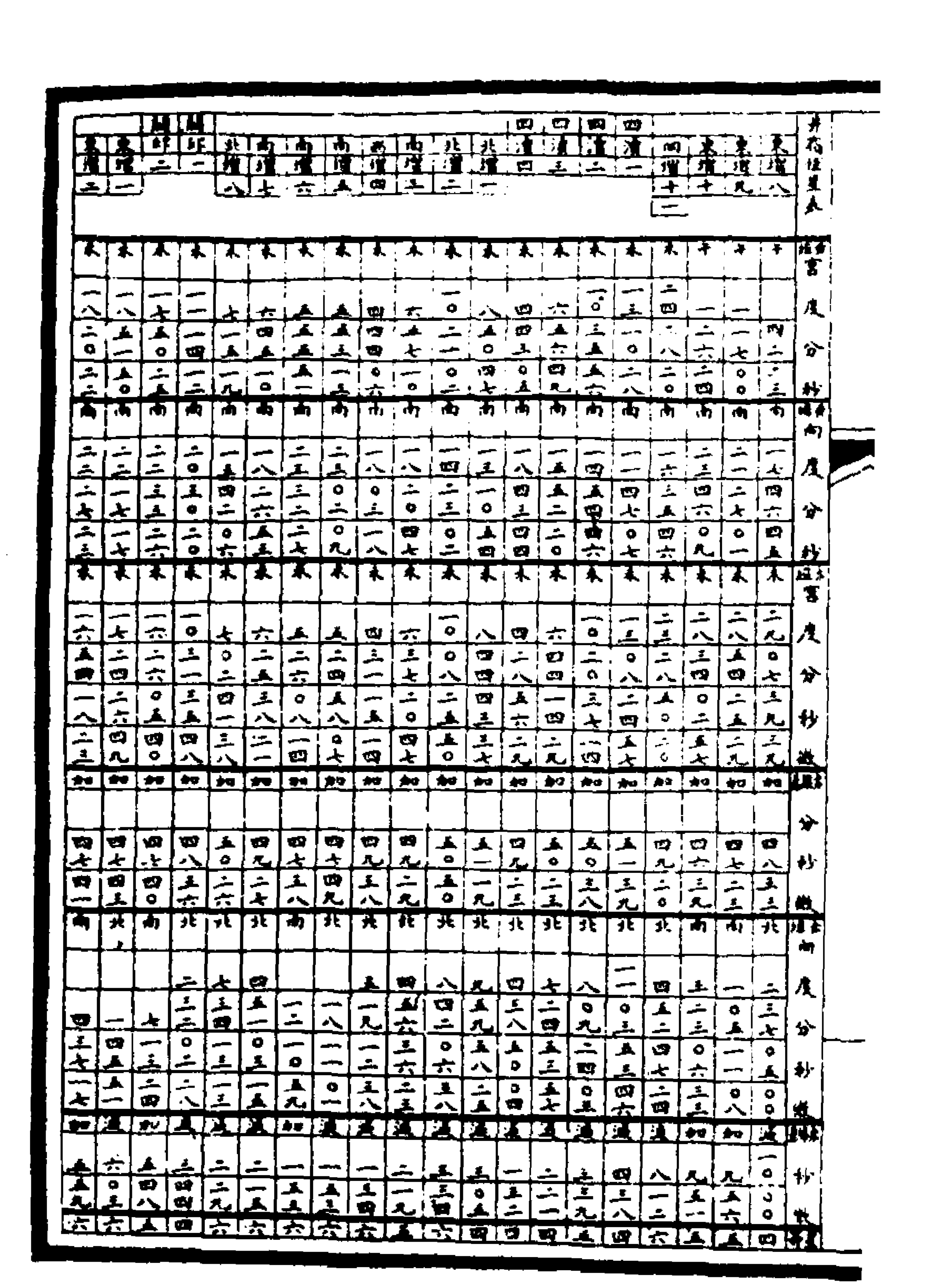


井宿恒星表

井宿恒星表	北增三	北增六	北河一	北河二	北河三	北增一	北增二	北增五	南增四	積水	積薪	北增八	東增二	東增五	水位一	水位二	水位三	水位四	西增一	北增二
黃道經宮	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
度	一八	一五	一七	一八	二一	一八	一九	二一	二一	一五	二二	二一	二三	二四	二〇	二四	二九	二九	一九	二一
分	一七	四一	三一	四一	四二	五六	〇九	〇七	〇四	一六	〇六	四八	一六	二七	四二	四二	〇五	四七	三四	〇一
秒	〇七	五四	一一	三六	二五	四四	三八	〇三	一二	一八	三四	〇八	一五	一四	四七	三八	五〇	三八	五〇	三五
黃道緯向	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	南	南	南	南	南	南
度	六	七	九	一〇	六	一三	一二	一二	七	一四	[illegible]	四	一	一	九	一〇	七	二	一〇	五
分	〇〇	四二	四七	〇五	四一	二〇	五四	〇三	二七	三〇	〇四	二六	五九	二四	四三	一八	〇三	一六	一四	四八
秒	一三	一六	〇四	四一	一八	〇六	四二	三四	三八	〇七	一四	一六	〇九	〇八	二七	二七	四八	〇九	一九	二九
赤道經宮	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	午	未	未
度	二〇	一五	二〇	二一	二四	二二	二二	二五	二四	一八	二四	二四	二五	二六	二〇	二四	二九	[illegible]	一九	二一
分	四三	四七	二八	五二	三九	四六	五六	〇三	〇五	三六	二五	二〇	二八	三八	五三	四六	四四	二七	四一	四八
秒	二八	一九	二八	三九	二八	二一	三五	〇八	三三	四六	四三	三五	五四	〇八	五三	二七	四九	五七	四二	一七
微	一八	五五	五〇	二四	一六	二八	〇〇	〇二	二八	五五	二九	五一	〇七	二一	三五	一二	四三	二一	〇七	四五
赤經歲差	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加
分						一	一	一		一										
秒	五八	五九	五九	五九	五七	〇一	〇一	〇〇	五八	〇二	五六	五六	五五	五五	五一	五一	五二	五三	五一	五三
微	〇六	二五	五〇	四八	五二	一六	〇〇	一四	一六	二五	二三	五七	四九	二七	五五	二四	〇一	二七	四九	一五
赤道緯向	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北
度	二八	二〇	三一	三二	二八	三五	三四	三二	二九	三六	二四	二六	二三	二二	一二	一一	一三	一七	一一	一六
分	〇八	二四	五九	〇八	一七	一七	五〇	四一	〇九	五八	三九	〇三	二三	三七	一四	〇二	二五	五九	五二	〇三
秒	四七	二一	四六	〇四	五一	五一	四八	二二	五〇	〇九	四八	四五	五七	〇四	〇四	二八	五一	〇〇	五三	四七
微	一五	二一	五〇	四六	五五	四四	四三	五四	一四	〇四	三〇	三九	二七	二四	二三	二九	二四	四五	三五	四六
赤緯歲差	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減
秒	七	五	七	七	八	七	七	八	八	六	八	八	八	九	七	八	一〇	一〇	六	七
微	一五	二三	一〇	三八	三五	五二	五九	四二	二二	三二	三〇	二七	五一	一二	一九	三七	一二	四五	五五	三八
星等	六	五	五	二	三	五	五	五	五	五	四	六	六	五	六	六	五	五	六	六

井宿恒星表

恒星	黃道經度 宮	度	分	秒	黃道緯度 南北	度	分	秒	赤道經度 宮	度	分	秒	微	赤道歲差 加減	分	秒	微	赤道緯度 南北	度	分	秒	微	赤緯歲差 加減	秒	微	星等
北增三	未	二二	〇六	四八	南	三	四五	二八	未	二三	一五	〇九	五九	加		五三	五三	北	一七	五五	二五	二五	減	八	〇五	六
北增四	未	二三	三二	〇九	南	二	三九	一〇	未	二四	五五	〇七	〇一	加		五四	〇七	北	一八	四六	五八	二〇	減	八	四〇	六
北增五	未	二五	三〇	五〇	南		五二	五三	未	二七	一八	四五	四七	加		五四	二九	北	二〇	一〇	四九	二二	減	九	二六	六
北增六	未	二七	五六	四二	北	一	二〇	五八	午		一九	三九	二五	加		五四	五五	北	二一	五四	一三	三一	減	一〇	二三	五
北增七	未	二七	一二	〇三	南	三	一〇	五〇	未	二八	三六	三二	四七	加		五三	二九	北	一七	三六	二五	二七	減	九	五一	六
北增八	未	二七	三二	四六	南	三	五八	三六	未	二八	四八	一三	五三	加		五三	一一	北	一六	四五	三五	一八	減	九	五四	六
北增九	未	二六	三六	二九	南	四	五〇	五九	未	二七	四〇	二八	四三	加		五三	〇一	北	一六	〇四	四四	〇四	減	九	三二	六
南增十	未	二六	〇九	三九	南	八	一三	三一	未	二六	三五	一一	五一	加		五一	五七	北	一二	五〇	二八	二四	減	九	一二	五
東增十一	未	二九	四八	五八	南	六	二二	五二	午		三六	二九	二七	加		五二	〇九	北	一三	五七	一八	一三	減	一〇	二九	六
北增十二	未	二一	〇二	四六	南	九	〇二	一五	未	二一	二〇	〇〇	〇一	加		五二	〇七	北	一二	五一	五八	一三	減	七	二九	五
南河一	未	二〇	〇六	一四	南	一二	三四	五〇	未	一九	五三	〇四	三四	加		五〇	五八	北	九	二九	二九	二六	減	六	五八	五
南河二	未	二〇	三八	〇八	南	一三	三九	三九	未	二〇	一六	二六	三一	加		五〇	三七	北	八	三〇	五〇	四二	減	七	〇六	三
南河三	未	二四	一六	四七	南	一五	五六	〇七	未	二三	二四	二五	二二	加		四九	三四	北	五	三三	四三	五〇	減	八	一〇	一
北增一	未	二〇	四七	三九	南	一二	五〇	〇〇	未	二〇	三一	二六	三三	加		五〇	五一	北	九	〇八	四六	二四	減	七	一二	六
南增二	未	二一	〇四	三〇	南	一四	四七	二二	未	二〇	三〇	四六	一〇	加		五〇	一〇	北	七	一〇	一六	四一	減	七	一三	六
南增三	未	二三	一四	四九	南	一八	〇四	三二	未	二二	〇五	〇一	二五	加		四八	五五	北	三	三六	三一	二八	減	七	四四	五
南增四	未	二三	〇〇	二三	南	一八	一二	〇一	未	二一	五〇	一六	四二	加		四八	五四	北	三	三一	一七	〇三	減	七	三九	五
南增五	未	二二	五六	五六	南	一九	二六	〇八	未	二一	三三	五六	三八	加		四八	二六	北	二	〇八	四一	二一	減	七	三三	六
東增六	未	二八	〇七	〇三	南	一八	五一	一五	未	二六	三〇	一八	二九	加		四八	二三	北	六	〇六	三九	五〇	減	九	一〇	五
東增七	未	二九	四四	四六	南	一八	〇四	二七	未	二八	一〇	二一	一三	加		四八	三一	北	六	三〇	四四	一二	減	九	四三	六



井宿增星表

星名	黃道經度 宮	度	分	秒	黃道緯度	度	分	秒	赤道經度 宮	度	分	秒	微	歲差	分	秒	微	赤道緯度	度	分	秒	微	赤緯歲差	秒	微	
東增八	午		四二	二三	南	一七	四六	四五	未	二九	〇七	三九	三九	加		四八	三三	北	二	三七	〇五	〇〇	減	一〇	〇〇	四
東增九	午	一	一七	〇〇	南	二一	二七	〇一	未	二八	五四	二五	二九	加		四七	二三	南	一	〇五	一一	〇八	加	九	五六	五
東增十	午	一	二六	二四	南	二三	四六	〇九	未	二八	三四	〇二	五七	加		四六	三九	南	三	二三	〇六	三三	加	九	五一	五
西增十二	未	二四	一八	二〇	南	一六	三五	四六	未	二三	二八	五〇	二〇	加		四九	二〇	北	四	五二	四七	二四	減	八	一二	六
四瀆一	未	一三	一〇	二八	南	一一	四七	〇七	未	一三	〇八	二四	五七	加		五一	三九	北	一二	〇三	五三	四六	減	四	三八	四
四瀆二	未	一〇	三五	五六	南	一四	五四	四六	未	一〇	二〇	三七	一四	加		五〇	三八	北	八	〇九	二四	〇三	減	三	三九	五
四瀆三	未	六	五六	四九	南	一五	五二	二〇	未	六	四四	一四	二九	加		五〇	二三	北	七	二四	五三	五七	減	二	二一	四
四瀆四	未	四	四三	〇五	南	一八	四三	四四	未	四	二八	五六	二九	加		四九	二三	北	四	三八	五〇	〇四	減	一	三二	四
北增一	未	八	五〇	四七	南	一三	一〇	五四	未	八	四四	四三	三七	加		五一	一九	北	九	五九	五八	二五	減	三	〇五	四
北增二	未	一〇	二一	〇二	南	一四	二三	〇二	未	一〇	〇八	二五	五〇	加		五〇	五〇	北	八	四二	〇六	三八	減	三	三四	六
南增三	未	六	五七	一〇	南	一八	二〇	四七	未	六	三七	二〇	四七	加		四九	二九	北	四	五六	三六	二三	減	二	一九	五
南增四	未	四	四四	〇六	南	一八	〇三	一八	未	四	三一	一五	一四	加		四九	三八	北	五	一九	一二	三八	減	一	三四	六
南增五	未	五	五三	一三	南	二三	〇二	〇九	未	五	二四	五八	〇七	加		四七	四九	北		一八	一一	〇一	減	一	五三	六
南增六	未	五	五五	五二	南	二三	三二	二七	未	五	二六	〇八	二一	加		四七	三八	北		一三	一〇	五九	加	一	五三	六
南增七	未	六	四五	一〇	南	一八	二六	五三	未	六	二五	三八	三八	加		四九	二七	北	四	五一	〇三	一五	減	二	一五	六
北增八	未	七	一五	一九	南	一五	四二	〇六	未	七	〇二	四一	三八	加		五〇	二六	北	七	三四	一三	一三	減	二	二九	六
闕丘一	未	一二	一四	一二	南	二〇	三〇	二〇	未	一〇	三一	三五	四〇	加		四八	三六	北	二	三二	〇二	二八	減	三	四四	四
闕丘二	未	一七	五〇	二五	南	二二	三五	二六	未	一六	二六	〇五	四〇	加		四七	四〇	南		七	一三	二四	加	五	四八	五
東增一	未	一八	五一	五〇	南	二二	一七	一七	未	一七	二四	二六	四九	加		四七	四三	北		一	四五	五一	減	六	〇三	六
東增二	未	一八	二〇	二二	南	二三	二七	二三	未	一六	五四	一八	二三	加		四七	四一	南		四	三七	一七	加	五	五九	六

星名	宮	度	分	秒	向	度	分	秒	宮	度	分	秒	微	加減	分	秒	微	向	度	分	秒	微	加減	秒	微	星等
[illegible]	未	一七	五九	三三	南	二二	四三	四六	未	一六	三三	一一	四八	加		四七	三六	南		一八	二九	五〇	加	五	五〇	五
南增四	未	一六	〇三	五五	南	二六	四三	四三	未	一四	二〇	四八	一	加		四六	一七	南	四	〇四	三五	三五	加	五	〇五	四
西增五	未	一八	〇九	一九	南	二六	三〇	四八	未	一六	一〇	二一	一	加		四六	一七	南	四	〇四	二七	〇六	加	五	四二	六
東增[illegible]	未	二九	二八	四七	南	二五	一八	三〇	未	二二	五六	二八	三八	加		四六	二六	南	三	五一	五八	〇〇	加	八	〇〇	六
[illegible]增七	未	二七	四三	〇八	南	三〇	二七	四二	未	二三	五八	一二	三一	加		四四	三七	南	九	一七	二六	〇三	加	八	二一	六
軍市一	未	五	三九	一四	南	四一	一五	四八	未	四	二七	四八	二六	加		四一	〇二	南	一七	五四	〇四	三九	加	一	三三	二
軍市二	未	〇	二八	一三	南	四一	一七	二六	未	八	一五	四〇	〇〇	加		四一	〇〇	南	一八	〇八	三七	二五	加	二	五五	五
軍市三	未	一五	四	二〇	南	四二	五三	三八	未	一二	〇	四三	五四	加		四〇	一八	南	二〇	〇六	二〇	二〇	加	四	一〇	五
軍市四	未	一一	二	〇五	南	四三	〇一	二九	未	一二	一三	三四	四五	加		四〇	一五	南	二〇	一六	四四	二八	加	四	二六	六
軍市五	未	一六	三六	五〇	南	四六	四六	五七	未	一三	二二	四七	二三	加		三八	四一	南	二四	〇二	四〇	二九	加	四	二三	六
軍市六	未	九	〇六	一〇	南	四六	三四	一八	未	六	四八	五三	五〇	加		三八	五〇	南	二一	二〇	一五	二九	加	二	二三	五
南增一	未	〇	〇六	〇四	南	四一	四四	二五	未	七	五三	四五	五〇	加		四〇	五〇	南	一八	三二	五七	二四	加	六	四八	五
南增二	未	〇	一六	四一	南	四六	〇三	三八	未	七	三六	三七	二五	加		三九	〇五	南	二二	五二	四二	〇六	加	二	四二	五
南增三	未	一	四三	一八	南	四三	五一	二二	未	〇	三三	〇一	〇八	加		三九	五六	南	二〇	五四	一八	二二	加	三	四四	六
東增四	未	一三	二〇	四五	南	四三	四四	三七	未	一二	四二	二五	〇三	加		四〇	二一	南	二〇	〇〇	一九	四七	加	四	二九	六
東增五	未	一九	二七	四一	南	四六	〇八	二〇	未	一四	三五	五九	〇八	加		三八	五六	南	二三	四〇	一六	二七	加	五	〇九	五
北增六	未	一六	〇五	五八	南	四二	五〇	〇一	未	一二	三〇	一六	三七	加		四〇	二一	南	二〇	〇四	五〇	三八	加	四	二六	六
東增七	未	一六	一二	三四	南	四二	四六	〇七	未	一二	三五	五三	〇三	加		四〇	二一	南	二〇	〇一	三二	〇四	加	四	二八	六
野雞	未	一〇	一一	五七	南	四二	一九	二七	未	七	五七	五九	〇五	加		四〇	三五	南	一九	〇九	二一	三五	加	二	五五	五
天狼	未	一二	三五	一七	南	三九	三〇	一一	未	一〇	〇六	〇二	二六	加		四一	四一	南	一六	二九	三八	二二	加	三	三四	一

井宿恒星表

星名	黃道經度宮	度	分	秒	黃道緯度南北向	度	分	秒	赤道經度宮	度	分	秒	微	赤道經度歲差加減	分	秒	微	赤道緯度南北向	度	分	秒	微	赤道緯度歲差加減	秒	微	星等
北增一	未	三	四五	五四	南	三七	一七	四一	未	一○	二七	○四	五六	加		四二	三二	南	一四	一八	二六	二三	加	三	四一	五
北增二	未	四	三九	○九	南	三四	四二	三八	未	一二	一六	○六	二一	加		四三	二七	南	一一	五三	○○	○三	加	四	二二	五
北增三	未	五	三○	一五	南	三六	三九	五四	未	一二	四六	○四	四九	加		四二	四三	南	一三	五四	○二	五六	加	四	二一	五
東增四	未	一八	○三	五七	南	三七	五九	五七	未	一四	四一	一六	一○	加		四二	一○	南	一五	二八	○○	三六	加	四	三二	四
東增五	未	一五	五九	五六	南	三九	四○	○五	未	一二	四八	四三	二二	加		四一	二四	南	一六	五五	三八	五六	加	四	三五	四
北增六	未	一四	二三	四一	南	三四	四六	四○	未	一二	○二	四五	三八	加		四五	二六	南	一一	五五	四二	四五	加	四	一五	五
丈人一	申	二○	三七	○○	南	五七	二一	四三	申	二三	五四	一二	五八	加		三三	四六	南	三四	○六	三八	五八	減	二	一四	二
丈人二	申	一七	○九	五三	南	五八	一六	三八	申	二一	四九	三五	三五	加		三三	○五	南	三五	三一	二八	四三	減	二	五九	四
子一	申	二五	四八	四九	南	五七	一四	○七	申	二七	一六	二七	二四	加		三三	五二	南	三三	四九	三○	三四	減	一	○二	四
子二	申	二四	五一	一二	南	五九	一三	三二	申	二六	四五	一六	五二	加		三二	四八	南	三五	五○	○一	五八	減	一	一四	五
東增一	申	二七	二九	二五	南	五八	四二	三二	申	二八	二四	一二	三八	加		三五	○四	南	三五	一六	二二	四六	減		三八	五
孫一	未	四	五五	一二	南	五八	○一	三○	未	三	○九	五○	一七	加		三三	二六	南	三四	三七	四六	一八	加	一	○六	五
孫二	未	一	三○	○九	南	六○	三九	四二	未		五五	二五	四一	加		三一	五九	南	三七	一三	○○	五四	加		一八	五
北增一	未	五	五三	二○	南	五三	二三	二五	未	四	○三	一二	五五	加		三五	四七	南	三○	○○	二四	五五	加	一	二五	三
北增二	未	九	○○	三九	南	五五	四五	三八	未	六	一○	○八	○一	加		三五	三五	南	三○	三○	一三	一○	加	二	一○	五
北增三	未	六	四九	五四	南	五六	四二	三九	未	四	二九	○一	○一	加		三四	○七	南	三五	二二	○三	○五	加	一	三五	五
北增四	未	六	五八	五五	南	五六	四二	○九	未	四	三四	五八	一五	加		三四	○七	南	三五	二一	五○	三一	加	一	三七	四
老人	未	一三	三二	一五	南	七五	四八	二二	未	五	二五	二六	二二	加		二○	四五	南	五二	三六	四○	二五	加	一	五五	一
東增一	未	二六	一三	五四	南	七二	四九	二八	未	一二	四九	四五	五五	加		二五	一一	南	五○	二七	○五	一九	加	四	一五	三
北增二	未	一五	五九	五八	南	六六	○五	二四	未	八	三七	四二	二二	加		二八	三四	南	四五	○四	三二	五二	加	五	○四	五

井宿經星表

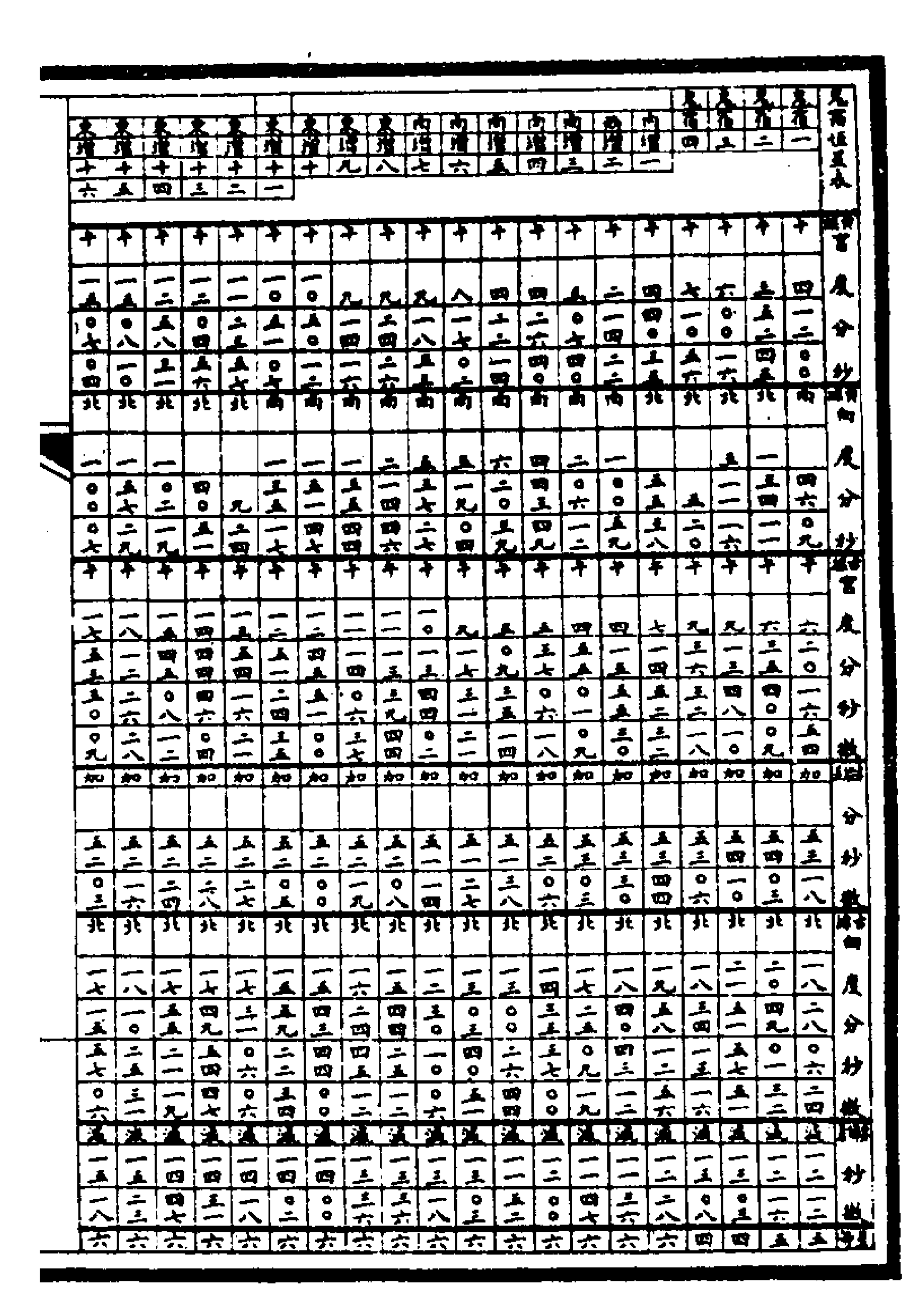
星名	黃道經度 宮	度	分	秒	黃道緯 向	度	分	秒	赤道經度 宮	度	分	秒	微	赤經歲差	分	秒	微	赤道緯 向	度	分	秒	微	赤緯歲差	秒	微	纖
北增三	申	二八	〇六	二〇	南	六六	一四	三〇	申	二八	五七	三五	三九	加		二八	三三	南	四二	四七	五五	四八	減		二四	五
西增四	申	二一	〇六	一六	南	七四	二五	三二	申	二六	一二	三五	〇一	加		二二	〇七	南	五一	〇五	三三	四八	減	一	二四	四
弧矢一	未	二一	四九	四六	南	四八	二七	四七	未	一五	五七	〇九	二五	加		三七	五五	南	二六	一二	五六	五七	加	五	三九	三
弧矢二	未	二七	五八	三二	南	五〇	三七	一一	未	一九	五四	四二	五九	加		三六	五三	南	二九	〇五	一三	〇〇	加	七	〇〇	三
弧矢三	午	九	二二	五〇	南	五七	四二	三五	未	二五	二一	二一	二八	加		三三	一六	南	三七	四〇	三九	〇七	加	八	四九	五
弧矢四	午	九	二五	〇六	南	四九	三九	一七	未	二八	二〇	三〇	五三	加		三七	一一	南	三〇	〇〇	四四	四一	加	九	四七	四
弧矢五	午	四	三三	二九	南	四六	〇一	三一	未	二五	五四	一三	五八	加		三八	四六	南	二五	三八	一〇	〇〇	加	九	〇〇	五
弧矢六	午	一	五六	一四	南	四七	二三	一三	未	二三	三五	四一	四五	加		三八	一五	南	二六	三一	一四	〇二	加	八	一四	五
弧矢七	未	一九	一一	〇二	南	五一	二二	〇四	未	一三	三二	二八	一四	加		三六	三八	南	二八	四八	五九	四一	加	四	四七	三
弧矢八	未	一六	五一	五二	南	五五	一〇	一一	未	一一	一八	五三	五〇	加		三四	五〇	南	三二	二二	五一	〇〇	加	四	〇〇	五
弧矢九	未	二八	四八	三五	南	五八	三〇	一二	未	一八	二〇	四〇	三四	加		三二	五八	南	三六	五二	三一	四七	加	六	二九	三
西增一	未	一四	五八	三〇	南	五三	五三	〇五	未	一〇	一三	五一	四七	加		三五	二九	南	三〇	五七	五七	一四	加	五	三八	六
內增二	未	一九	五八	四七	南	五〇	一四	〇七	未	一四	一八	〇二	二七	加		三七	〇九	南	二七	四六	二三	五二	加	五	〇四	四
北增三	未	二四	〇四	五〇	南	四八	三五	〇五	未	一七	三四	〇六	五〇	加		三七	五〇	南	二六	三五	三六	一九	加	六	一三	五
北增四	未	二三	四六	〇八	南	四八	一〇	四九	未	一七	二五	二〇	四三	加		三八	〇一	南	二六	〇九	三一	二七	加	六	〇九	六
北增五	未	二二	五八	四二	南	四七	五一	五九	未	一六	五四	一七	二七	加		三八	〇九	南	二五	四五	二五	一七	加	五	五九	六
北增六	未	二四	四九	四一	南	四六	三六	四二	未	一八	三一	〇五	五七	加		三八	三九	南	二四	四四	四六	三九	加	六	三三	五
北增七	未	二四	四二	二六	南	四六	一三	四九	未	一八	三〇	一八	五〇	加		三八	五〇	南	二四	二一	二二	一三	加	六	三一	五
北增八	午		一三	四二	南	三五	一六	二〇	未	二五	〇六	四四	四二	加		四二	五四	南	一四	一五	一八	三二	加	八	四四	六
北增九	午		一九	五六	南	三五	〇七	三一	未	二五	一三	四六	〇八	加		四二	五六	南	一四	一七	四四	五八	加	八	四六	六

井宿恆星表

星名	黃道經宮	度	分	秒	黃道緯向	度	分	秒	赤道經宮	度	分	秒	微	歲差分	秒	微	赤道緯向	度	分	秒	微	歲差秒	微	星等
北增十	申		一九	四二	南	五二	五二	二三	未	二五	四二	一三	四九	加	四三	四三	南	二二	〇五	二八	二五	加八	五五	六
北增十一	申	二	一三	二一	南	三五	〇一	三〇	未	二六	四八	四三	二五	加	四二	五五	南	一四	三一	四〇	〇二	加九	一七	六
北增十二	申	二	一三	三四	南	三七	三〇	四五	未	二六	一四	四二	〇九	加	四二	〇三	南	一六	五七	一七	三一	加九	〇七	五
北增十三	申	八	二六	二二	南	三八	一九	〇九	申	一	〇二	二〇	一四	加	四一	三八	南	一八	五五	二〇	五四	加一〇	三七	五
北增十四	申	七	二一	四〇	南	三九	〇三	一二	未	二九	五八	三七	一二	加	四一	二四	南	一九	二四	四九	三三	加一〇	一八	六
北增十五	申	六	〇七	五九	南	四二	三二	〇五	未	二八	〇二	五八	一八	加	四〇	〇六	南	二二	三五	二八	一六	加九	四一	四
北增十六	申	六	五七	四〇	南	四二	五一	三六	未	二八	三六	三八	三六	加	四〇	〇〇	南	二三	〇〇	四九	三五	加九	五二	六
北增十七	申	四	三一	三〇	南	四四	五七	一二	未	二六	一〇	二六	三〇	加	三九	一二	南	二四	三五	三二	四七	加九	〇五	三
内增十八	申	三	二四	一七	南	四六	四四	一二	未	二四	五一	〇五	三八	加	三八	三〇	南	二六	〇七	四三	一四	加八	三九	六
内增十九	申	四	二一	三八	南	四九	一三	二一	未	二四	五〇	五七	二五	加	三七	二六	南	二八	四一	四四	〇五	加八	三八	四
西增二十	申	七	三三	二二	南	五八	二四	一七	未	二三	五五	〇九	〇九	加	三二	五五	南	三八	〇二	〇六	三八	加八	二一	五
東增二十一	申	一二	三二	二八	南	五八	〇三	〇一	未	二七	一三	三九	五〇	加	三三	〇三	南	三八	三三	二一	三七	加九	二六	五
東增二十二	申	一七	〇二	五七	南	五八	一九	一八	未	二九	五七	二三	一八	加	三三	五〇	南	三九	四〇	〇三	〇二	加一〇	一九	四
東增二十三	申	一三	三五	四七	南	五九	四一	一四	未	二七	〇八	三四	四九	加	三二	〇六	南	四〇	一六	四九	五六	加九	二四	四
南增二十四	申	七	一四	一三	南	六三	四五	四七	未	二一	二八	四四	五一	加	二九	四三	南	四三	〇三	五四	五六	加七	三二	三
北增二十五	未	二〇	四九	二八	南	四六	〇四	三〇	未	一五	三七	五〇	五四	加	三八	五七	南	二三	四四	五七	五五	加五	三二	六
北增二十六	未	二一	二六	三七	南	四七	三三	五九	未	一五	四九	五四	二六	加	三八	一八	南	二五	一七	二〇	〇五	加五	三五	六
北增二十七	未	二九	五五	五七	南	四七	五七	五七	未	二一	五八	三五	二六	加	三八	〇二	南	二六	四六	三一	〇六	加七	四二	六
北增二十八	申		七	五六	南	四七	三二	一五	未	二二	一五	四六	三六	加	三八	一二	南	二六	二三	一四	四一	加七	四七	六
北增二十九	未	二九	五一	二一	南	三三	二二	一九	未	二五	一二	一一	二二	加	四三	五四	南	一三	二九	五六	一五	加八	四五	六

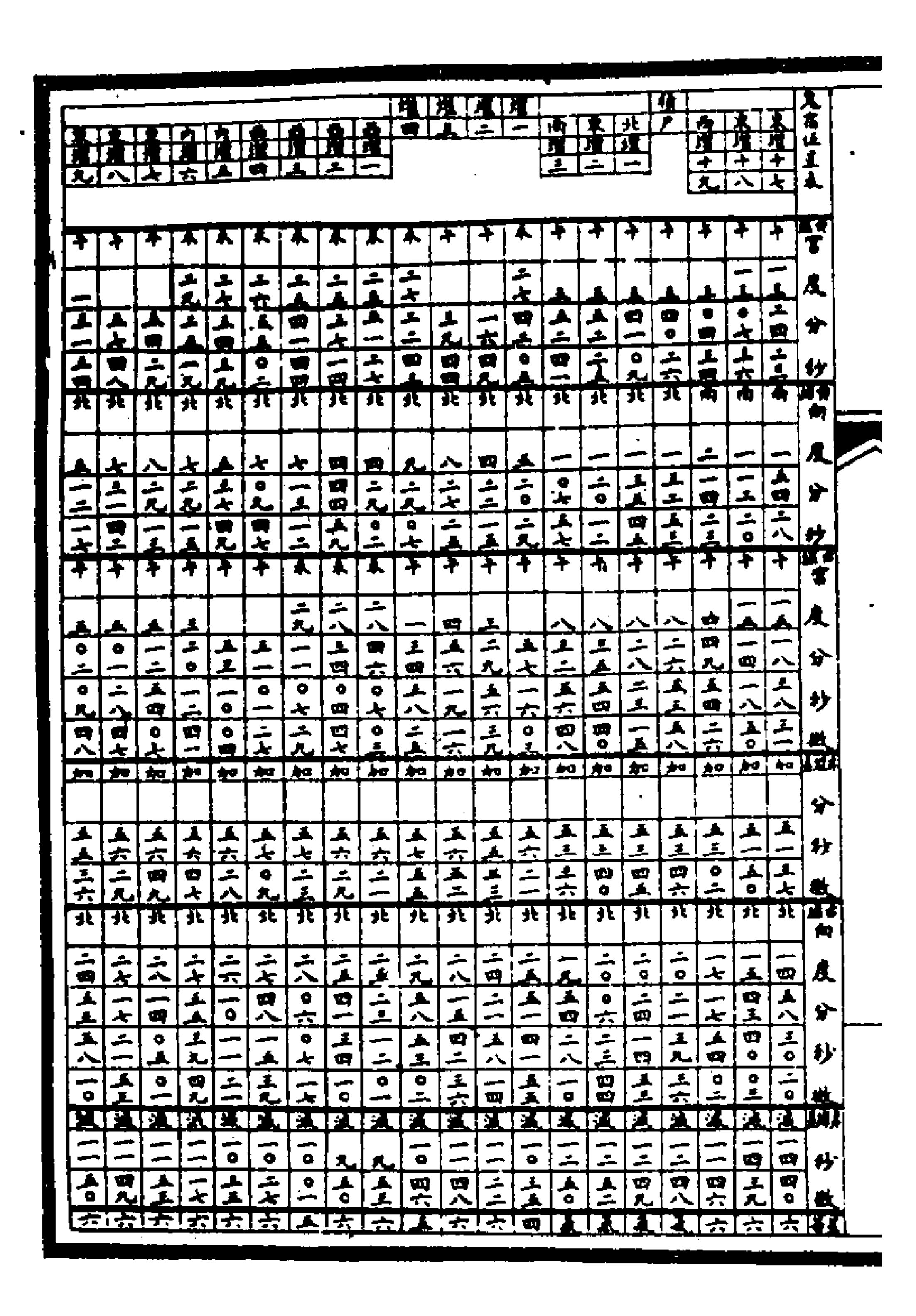
井宿經星表

井宿經星表	黃道經度 宮	度	分	秒	黃道緯度	度	分	秒	赤道經度 宮	度	分	秒	微	赤道歲差	分	秒	微	赤道緯度	度	分	秒	微	歲差	秒	微	星等
南增三十	午	九	三二	四七	南	五七	四〇	〇七	未	二五	二八	四三	一一	加		三三	一七	南	三七	四〇	〇一	一六	加	八	五二	六
北增五十一	午	六	四六	二七	南	四二	五六	二六	未	二八	二六	三八	三四	加		三九	五八	南	二三	〇三	二一	二四	加	九	四八	六
北增五十二	午	一〇	三一	一〇	南	四五	一三	〇三	午		三六	一七	二六	加		三九	〇二	南	二五	五八	五一	三〇	加	一〇	三〇	四



天[illegible]恆星表

星名	黃道經度 宮	度	分	秒	黃道緯度 南北	度	分	秒	赤道經度 宮	度	分	秒	微	經度歲差 加減	分	秒	微	赤道緯度 南北	度	分	秒	微	緯度歲差 加減	秒	微	等
東[illegible]一	午	四	一二	○○	南		四六	○九	午	六	二○	一六	五四	加		五三	一八	北	一八	二八	○六	二四	減	一二	一二	五
東[illegible]二	午	三	五二	四五	北	一	三四	一一	午	六	三五	四○	○九	加		五四	○三	北	二○	四九	○一	三二	減	一二	一六	五
東[illegible]三	午	六	○○	一六	北	三	一一	一六	午	九	一三	四八	一○	加		五四	一○	北	二一	五一	五七	五一	減	一三	○三	四
東[illegible]四	午	七	一○	五六	北		五	二○	午	九	三六	三六	一八	加		五三	○六	北	一八	三四	一三	一六	減	一三	○八	四
南增一	午	四	四○	三五	北		五五	三八	午	七	一四	五三	三二	加		五三	四四	北	一九	五八	一二	五六	減	一二	二八	六
南增二	午	二	一四	二二	南	一	○○	五九	午	四	一五	五五	三○	加		五三	三○	北	一八	四○	四三	一二	減	一一	三六	六
南增三	午	五	○七	四○	南	二	○六	一二	午	四	五五	○一	○九	加		五三	○三	北	一七	二五	○九	一九	減	一一	四七	六
南增四	午	四	二六	四○	南	四	四三	四九	午	五	三七	○六	一八	加		五二	○六	北	一四	三五	三七	○○	減	一二	○○	六
南增五	午	四	三二	一四	南	六	二○	三九	午	五	○九	三五	一四	加		五一	三八	北	一三	○○	二六	四四	減	一一	五二	六
南增六	午	八	一七	○二	南	五	一九	○四	午	九	一七	三一	二一	加		五一	二七	北	一三	○三	四○	五一	減	一三	○三	六
東增七	午	九	一八	三五	南	五	三七	二七	午	一○	一三	四四	○二	加		五一	一四	北	一二	三○	一○	○六	減	一三	一八	六
東增八	午	九	三四	二六	南	二	一四	四六	午	一一	一三	三九	四四	加		五二	○八	北	一五	四四	二五	一二	減	一三	三六	六
東增九	午	九	一四	一六	南	一	三五	四四	午	一一	一四	○六	三七	加		五二	一九	北	一六	二四	四五	一二	減	一三	三六	六
東增十	午	一○	五○	一二	南	一	五一	四七	午	一二	四五	五一	○○	加		五二	○○	北	一五	四三	四四	○○	減	一四	○○	六
東增十一	午	一○	五一	○七	南	一	三五	一七	午	一二	五一	二四	三五	加		五二	○五	北	一五	五九	二二	三四	減	一四	○二	六
東增十二	午	一一	二三	五七	北		九	二四	午	一三	五四	一六	二一	加		五二	二七	北	一七	三一	○六	○六	減	一四	一八	六
東增十三	午	一二	○四	五六	北		四○	五一	午	一四	四四	四六	○四	加		五二	二八	北	一七	四九	五四	四七	減	一四	三一	六
東增十四	午	一二	五八	三一	北	一	○二	一九	午	一五	四五	○八	一二	加		五二	二四	北	一七	五五	二一	一九	減	一四	四七	六
東增十五	午	一五	○八	一○	北	一	五七	二九	午	一八	一二	二六	二八	加		五二	一六	北	一八	一○	二五	三一	減	一五	二三	六
東增十六	午	一五	○七	○四	北	一	○○	○七	午	一七	五三	三○	○九	加		五二	○三	北	一七	一五	五七	○六	減	一五	一八	六

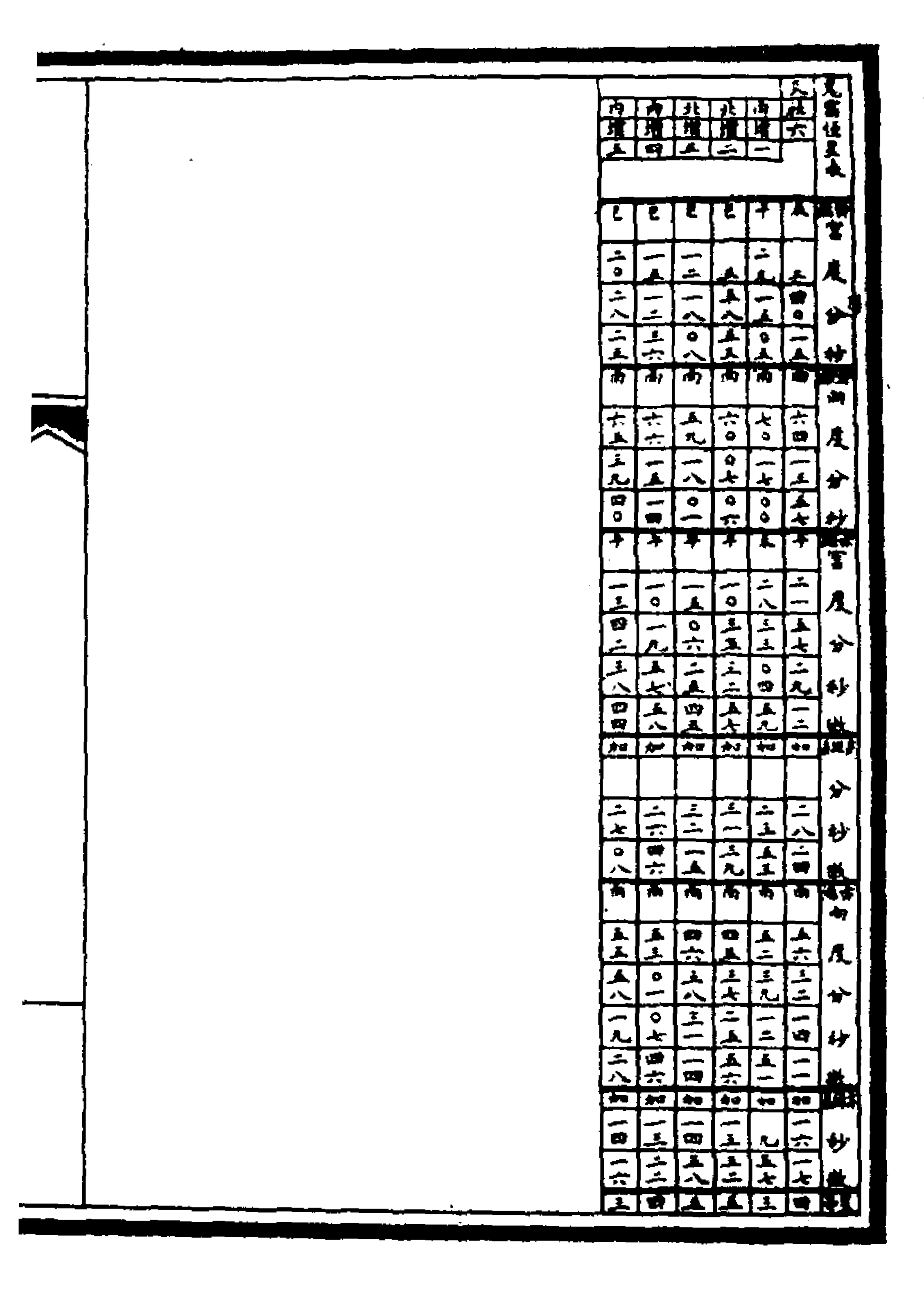


星名	東增十七	東增十八	南增十九	[illegible]增	北增一	東增二	南增三	[illegible]增一	增二	增三	增四	[illegible]增一	增二	增三	增四	增五	增六	增七	增八	增九
黃道經度 宮	午	午	午	午	午	午	午	未	午	午	未	未	未	未	未	未	未	午	午	午
度	一三	一三	三	五	五	五	五	二七			二七	二五	二五	二五	二六	二七	二九			一
分	三四	〇七	〇四	四〇	四一	五三	五二	四三	一六	三九	三二	五一	三七	四一	五五	三四	三五	五四	五七	三一
秒	三三	三六	三四	三六	〇九	三五	四一	〇五	四九	四四	四五	三七	一四	四四	〇二	三九	一九	二九	四八	三四
黃道緯 向	南	南	南	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北
度	一	一	二	一	一	一	一	五	四	八	九	四	四	七	七	五	七	八	七	五
分	五四	一三	一四	三三	三五	二〇	〇七	二〇	二三	二七	二九	二九	四四	一三	〇九	三七	二九	二九	三一	一二
秒	二八	二〇	二三	五三	四五	一二	五七	二九	一五	二五	〇七	〇二	五九	一二	四七	四九	一五	一五	四三	一七
赤道經度 宮	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	未	未	未	午	午	午	午	午	午
度	一五	一五	四	八	八	八	八		三	四	一	二八	二八	二九			三	五	五	五
分	一八	一四	四九	二六	二八	三五	三二	五七	二九	五六	三四	四六	三四	一一	三一	五三	二〇	一二	〇一	〇二
秒	三八	一八	五四	五三	二三	五四	五六	一六	五六	一九	三八	〇七	〇四	〇七	〇一	一〇	一二	五四	二八	〇九
微	三一	五〇	二六	五八	一五	四〇	四八	〇三	三九	一六	二五	〇三	四七	二九	二七	〇四	四一	〇七	四七	四八
加減	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加
分																				
秒	五一	五一	五三	五三	五三	五三	五三	五六	五五	五六	五七	五六	五六	五七	五七	五六	五六	五六	五六	五五
微	三七	五〇	〇二	四六	四五	四〇	三六	二一	五三	五二	五五	二一	二九	二三	〇九	二八	四七	四九	二九	三六
赤道緯 向	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北	北
度	一四	一五	一七	二〇	二〇	二〇	一九	二五	二四	二八	二九	二五	二五	二八	二七	二六	二七	二八	二七	二四
分	五八	四三	一七	二一	二四	〇六	五四	五一	二一	一五	五八	二三	四一	〇六	四八	一〇	三五	一四	一七	五三
秒	三〇	四〇	五四	三九	一四	二三	二八	四一	五八	四二	五三	一二	三四	〇七	一五	一一	三九	〇五	二一	五八
微	二〇	〇三	〇二	三六	五三	四四	一〇	五五	一四	三六	〇二	〇一	一〇	一七	三九	二二	四九	〇一	五三	一〇
歲差加減	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減	減
秒	一四	一四	一一	一二	一二	一二	一二	一〇	一一	一一	一〇	九	九	一〇	一〇	一〇	一一	一一	一一	一一
微	四〇	三九	四六	四八	四九	五二	五〇	三五	二二	四八	四六	五三	五〇	〇一	二七	三五	一七	五三	四九	五〇
星等	六	六	六	五	五	五	五	四	六	六	五	六	六	五	六	六	六	六	六	六

鬼宿恒星表

	東增十	東增十一	外廚一	外廚二	外廚三	外廚四	外廚五	外廚六	西增一	西增二	西增三	南增四	內增五	東增六	東增七	南增八	南增九	南增十	南增十一	南增十二
黃道經度 宮	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午
度	二	二	八	一四	二四	一四	一一	九	三	八	八	一二	一五	一六	一七	一四	一六	一六	一〇	九
分	〇二	四二	三三	〇〇	二八	一二	三三	三二	二六	〇〇	一九	〇五	四〇	〇二	一九	四五	四九	二七	〇七	五二
秒	五六	二二	二五	一九	二四	三五	三五	二〇	四九	四五	三八	〇八	四六	五七	一四	一八	五五	〇五	一六	四七
黃道緯度 南北	北	北	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
度	四	五	二二	二四	二〇	一七	一六	一七	二六	二二	二二	二五	二四	二三	二四	二九	三〇	三二	三四	三四
分	五五	〇一	二八	二六	二四	四三	四六	四一	三五	二二	二七	四四	二五	四九	一七	四五	一七	五四	五五	一六
秒	二五	二七	三九	四七	五〇	三六	四八	三七	五七	五九	二六	三九	三六	二四	二六	一九	二一	〇二	三一	五四
赤道經度 宮	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午
度	五	六	五	九	一〇	一一	九	七		四	五	七	九	一一	一三	八	一〇	九	五	三
分	三一	一四	一四	五三	五七	五七	二六	二〇	四六	四六	〇二	三一	一七	五二	五一	四二	一七	一〇	二〇	一九
秒	二〇	五一	四六	五九	四一	一四	二五	二三	二二	五二	四二	二二	〇六	四四	五九	一九	五二	二五	三五	一八
微	五五	三七	五七	二四	五九	四八	〇九	五一	四二	〇六	四〇	一三	〇七	五九	二三	四五	四三	〇二	一五	三四
赤經歲差 加減	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加
分																				
秒	五五	五五	四六	四五	四六	四七	四八	四七	四六	四六	四六	四五	四五	四五	四五	四四	四四	四五	四二	四二
微	二五	一九	三九	四八	五三	三六	〇三	五七	五四	四二	四〇	三一	四九	五三	四一	一五	〇一	一四	四五	五八
赤道緯度 南北	北	北	南	南	南	南	北	北	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
度	二四	二四	三	六	三		一		二	三	三	七	六	六	七	一二	一三	一五	一六	一五
分	三〇	二七	三七	五〇	〇二	二六	〇九	四六	四〇	二四	三三	三六	四四	四六	三三	〇五	〇九	三五	〇〇	一九
秒	二一	〇一	二四	二三	四〇	一四	三三	三四	一二	二七	〇四	四三	一八	一六	二四	二〇	二七	〇九	二〇	八六
微	〇九	〇七	五九	四四	二二	二三	四二	三〇	五六	一五	五〇	三九	〇九	二三	五一	四二	〇三	二六	〇三	二〇
赤緯歲差 加減	減	減	加	加	加	加	減	減	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加
秒	一一	一二	一一	一三	一三	一三	一三	一二	一〇	一一	一一	一二	一三	一三	一三	一二	一三	一三	一一	二一
微	五七	一一	五三	〇八	三四	四一	〇六	三〇	三二	四五	五〇	三三	〇三	四一	五七	五四	三一	〇二	二一	二〇
星等	六	六	五	三	五	六	六	六	六	四	四	六	六	六	六	六	六	六	六	三

鬼宿恒星表	黃道經宮	度	分	秒	黃道緯	度	分	秒	赤道經宮	度	分	秒	微	歲差	分	秒	微	赤道緯	度	分	秒	微	歲差	秒	微	星等
南增十三	午	八	三一	五六	南	三四	四二	五九	午	二	〇五	三七	三三	加		四二	五一	南	一五	二七	二四	三四	加	一〇	五八	五
南增十四	午	七	一〇	〇八	南	三二	五七	五六	午	一	二五	〇四	四七	加		四三	二九	南	一三	二八	三六	四九	加	一〇	四三	六
南增十五	午	六	四三	三五	南	三二	二八	四三	午	一	一〇	〇七	五七	加		四三	五九	南	一二	五五	〇八	二三	加	一〇	四一	六
南增十六	午	七	〇三	〇三	南	三二	〇四	五五	午	一	三二	二八	五八	加		四三	四六	南	一二	三六	〇二	五八	加	一〇	四六	四
南增十七	午	一〇	一七	二二	南	三一	二七	四八	午	四	二五	五七	一六	加		四三	五二	南	一二	四二	一七	一四	加	一一	三八	六
天記	巳	九	三八	一七	南	五五	五一	三五	午	一五	五八	四三	五四	加		三四	一八	南	四二	五七	五七	三三	加	一四	五一	二
北增一	巳	一三	一二	四八	南	五一	〇九	一三	午	二一	五五	二四	四二	加		五六	五四	南	三九	五八	二〇	三六	加	一六	一二	四
東增二	巳	二五	二七	四六	南	四八	一四	三四	巳	二	三一	四〇	三六	加		三九	一二	南	四一	三三	三三	二〇	加	一八	二〇	四
天狗一	巳		三二	三〇	南	五八	一三	四九	午	八	三一	三三	五〇	加		三二	五〇	南	四五	三六	一五	五〇	加	一二	五〇	四
天狗二	巳	二	一〇	三二	南	五七	二〇	五六	午	一〇	〇七	〇五	二〇	加		三二	二〇	南	四二	一四	〇一	三七	加	一五	一九	五
天狗三	巳		三三	一六	南	五二	二八	五四	午	一一	五六	一五	四二	加		三五	五四	南	三七	二八	五四	四一	加	一三	四七	四
天狗四	午	二五	一四	五四	南	五一	〇八	四七	午	八	五六	一〇	四七	加		三六	二九	南	三四	五三	五六	三四	加	一二	五八	四
天狗五	午	二四	五八	三一	南	四八	三四	〇九	午	九	四八	一四	〇四	加		三七	二八	南	三二	四六	〇三	二八	加	一三	一六	三
天狗六	午	二三	五六	五三	南	四三	一七	一四	午	一一	二八	一六	〇六	加		三九	四二	南	二七	一七	三七	二三	加	一三	四一	四
天狗七	午	二五	一七	〇五	南	四二	五一	〇三	午	一三	四〇	二三	一六	加		三九	五二	南	二七	一四	三八	〇〇	加	一四	〇〇	四
天社一	午	二五	五〇	三三	南	六四	二五	四六	午	一	三四	〇四	〇七	加		二八	四九	南	四六	五八	四七	三四	加	一〇	四八	三
天社二	巳	五	〇三	〇四	南	六一	〇七	二八	午	九	一六	〇八	一七	加		三〇	五九	南	四六	一四	二二	五二	加	一三	〇四	五
天社三	巳	一七	二二	五二	南	六七	一〇	一〇	午	一〇	二五	二二	三四	加		二五	四八	南	五四	一六	二〇	五三	加	一三	二五	三
天社四	巳	二〇	五九	二二	南	六五	四七	五八	午	一三	四九	一六	四二	加		二六	五四	南	五四	一三	〇〇	四六	加	一四	二二	三
天社五	巳	二七	一九	四九	南	六三	四一	五六	午	一九	四〇	二五	四〇	加		二八	四〇	南	五四	三〇	三五	一五	加	一五	四五	三

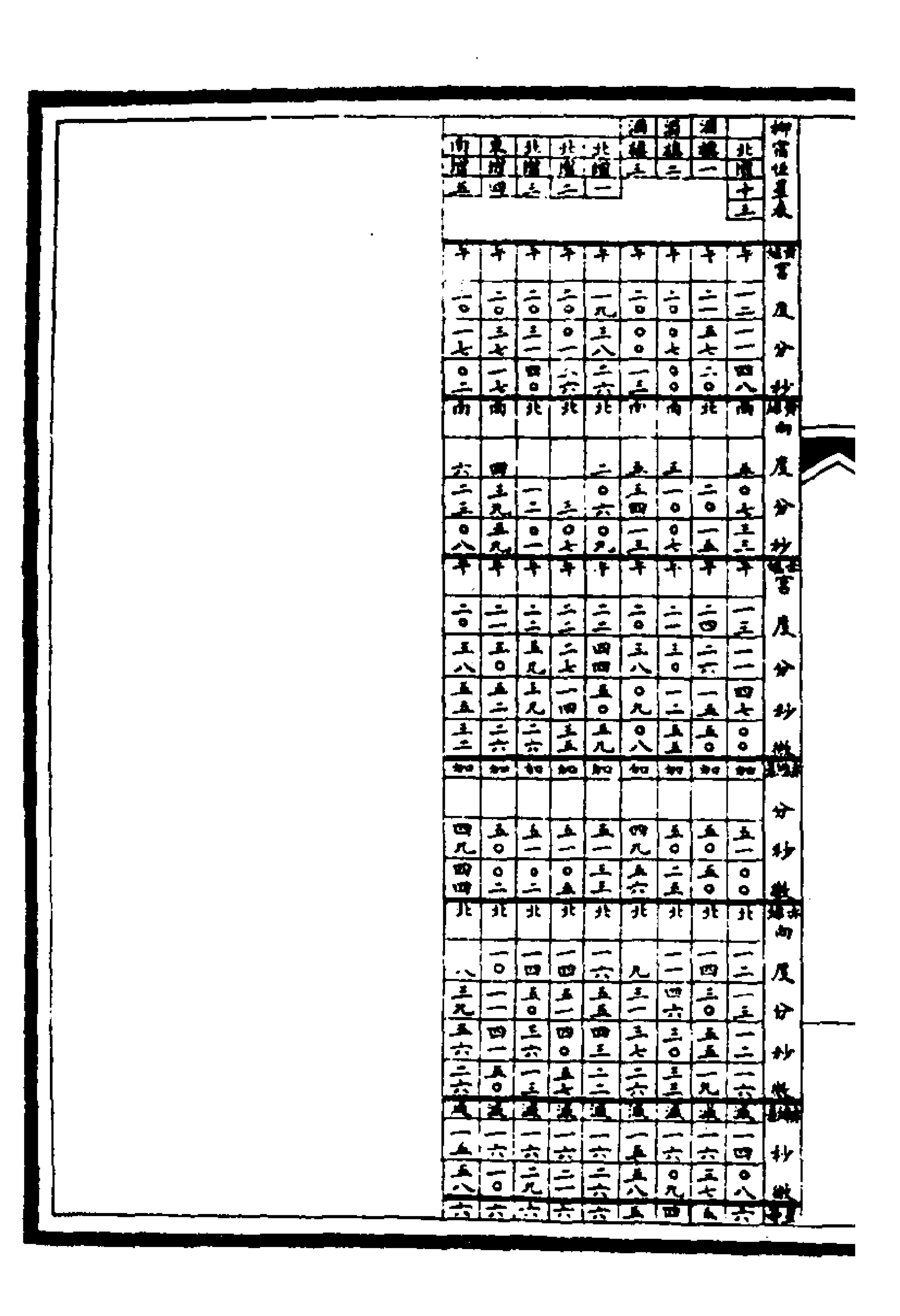


巳宮恒星表

星名	宮	度	分	秒	南北	度	分	秒	宮	度	分	秒	微	加減	分	秒	微	南北	度	分	秒	微	加減	秒	微	等
天苑六	未	五	四〇	一五	南	六四	一三	五七	午	二一	五七	二九	一二	加		二八	二四	南	五六	三二	一四	一一	加	一六	一七	四
南增一	午	二九	一五	〇五	南	七〇	一七	〇〇	巳	二八	三三	〇四	五九	加		二三	五三	南	五二	三九	一二	五一	加	九	五七	三
北增二	巳	五	五八	五五	南	六〇	〇七	〇六	午	一〇	三五	三二	五七	加		三一	三九	南	四五	三七	二五	五六	加	一三	五二	五
北增五	巳	一二	一八	〇八	南	五九	一八	〇一	午	一五	〇六	二五	四五	加		三二	一五	南	四六	三八	三一	一四	加	一四	五八	五
內增四	巳	一五	一二	三六	南	六六	一五	一四	午	一〇	一九	五七	五八	加		二六	四六	南	五三	〇一	〇七	四六	加	一三	二二	四
內增五	巳	二〇	二八	二五	南	六五	三九	四〇	午	一三	四二	三八	四四	加		二七	〇八	南	五五	五八	一九	二八	加	一四	一六	三

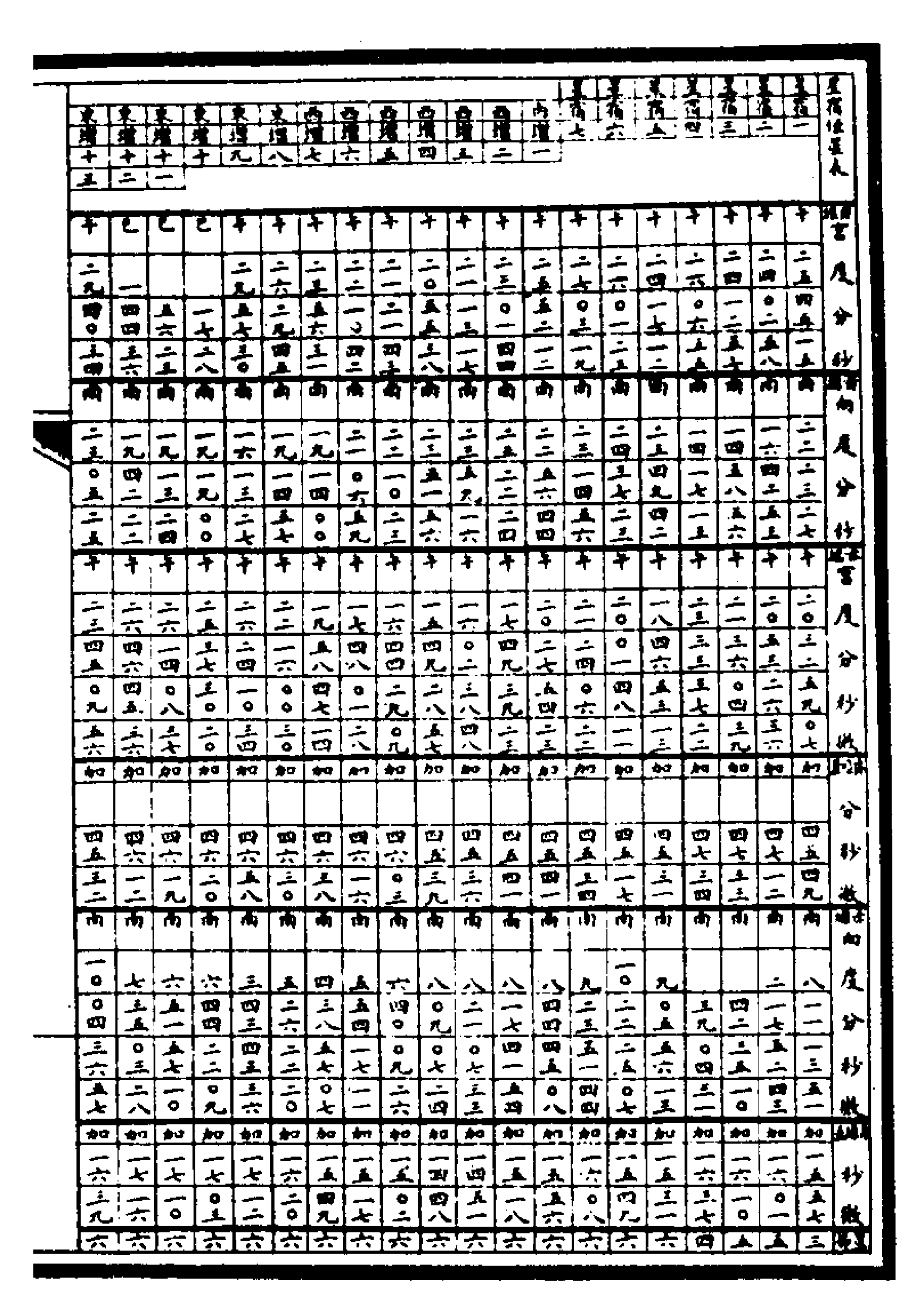
柳宿恆星表

星名	黃道經度 宮	度	分	秒	黃道緯度 南北	度	分	秒	赤道經度 宮	度	分	秒	數	經度加減	分	秒	數	赤道緯度 南北	度	分	秒	數	緯度加減	秒	數	星等
柳宿一	午	八	四六	一九	南	一二	二四	〇六	午	七	五七	二六	〇四	加		四九	二八	北	六	〇五	〇二	二〇	減	一二	四〇	四
柳宿二	午	九	四〇	三〇	南	一四	三六	三四	午	八	一五	〇〇	四一	加		四八	四七	北	三	四三	三四	〇二	減	一二	四六	五
柳宿三	午	一〇	四六	二八	南	一四	一五	四一	午	九	三二	一五	四一	加		四八	四七	北	三	四七	一七	二五	減	一五	〇五	四
柳宿四	午	一一	二二	二〇	南	一一	三三	三二	午	一〇	三八	五一	三八	加		四九	二六	北	六	一四	三四	二二	減	一三	二六	三
柳宿五	午	一〇	四九	〇八	南	一一	〇六	三〇	午	一〇	一四	二四	三二	加		四九	三七	北	六	四九	一三	二三	減	一三	一九	四
柳宿六	午	一三	〇二	三四	南	一〇	五八	三八	午	一二	二三	三三	三八	加		四九	二六	北	六	二一	四五	一八	減	一三	五四	四
柳宿七	午	一五	五一	二一	南	一一	〇二	二四	午	一五	〇二	二三	四四	加		四九	〇八	北	五	三一	四三	一二	減	一四	三六	六
柳宿八	午	一八	四四	二〇	南	一三	〇一	三一	午	一七	〇九	三三	五五	加		四八	二五	北	二	四八	一四	一六	減	一五	〇八	四
內增一	午	一〇	三五	〇五	南	一一	五六	五四	午	九	四七	四七	五五	加		四九	二五	北	六	〇四	一〇	〇七	減	一三	二	五
北增二	午	一四	三八	〇〇	南	五	三四	四五	午	一五	二六	四四	二二	加		五〇	三四	北	一一	〇六	二六	五四	減	一四	四二	五
北增三	午	一二	〇五	五〇	南	五	〇五	〇〇	午	一三	〇六	三八	四五	加		五一	〇一	北	一二	一七	一七	二五	減	一四	〇五	四
北增四	午	一一	三三	四九	南	五	二九	〇五	午	一二	二八	三三	一七	加		五〇	五九	北	一二	〇二	四五	三五	減	一三	五五	四
北增五	午	九	一九	三八	南	七	四五	二七	午	九	四一	二三	二三	加		五〇	四一	北	一〇	二八	一二	五〇	減	一三	一〇	六
西增六	午	七	五一	四六	南	八	三八	三一	午	八	〇一	四五	〇五	加		五〇	三五	北	九	三六	五一	五四	減	一二	四二	六
西增七	午	七	三六	四三	南	八	三七	二八	午	七	四七	二三	三二	加		五〇	三七	北	一〇	〇一	三三	四六	減	一二	三八	六
西增八	午	六	二五	一七	南	八	三〇	一六	午	六	三九	三二	四一	加		五〇	四七	北	一〇	二五	四五	〇六	減	一二	一八	六
西增九	午	四	〇七	二七	南	八	二九	五九	午	四	二四	四四	〇九	加		五一	〇三	北	一〇	五七	五三	四六	減	一二	三八	六
西增十	午	二	四三	三五	南	一〇	一七	二七	午	二	三八	二五	五七	加		五〇	三九	北	九	三一	三三	四二	減	一二	〇六	四
西增十一	午	二	五三	二四	南	一〇	三八	二三	午	二	四三	二〇	五六	加		五〇	三二	北	九	〇九	〇一	一六	減	一二	〇八	六
北增十二	午	一一	二四	一七	南	五	三六	三七	午	一二	一七	〇八	三四	加		五〇	五八	北	一一	五八	〇三	四四	減	一三	五二	六

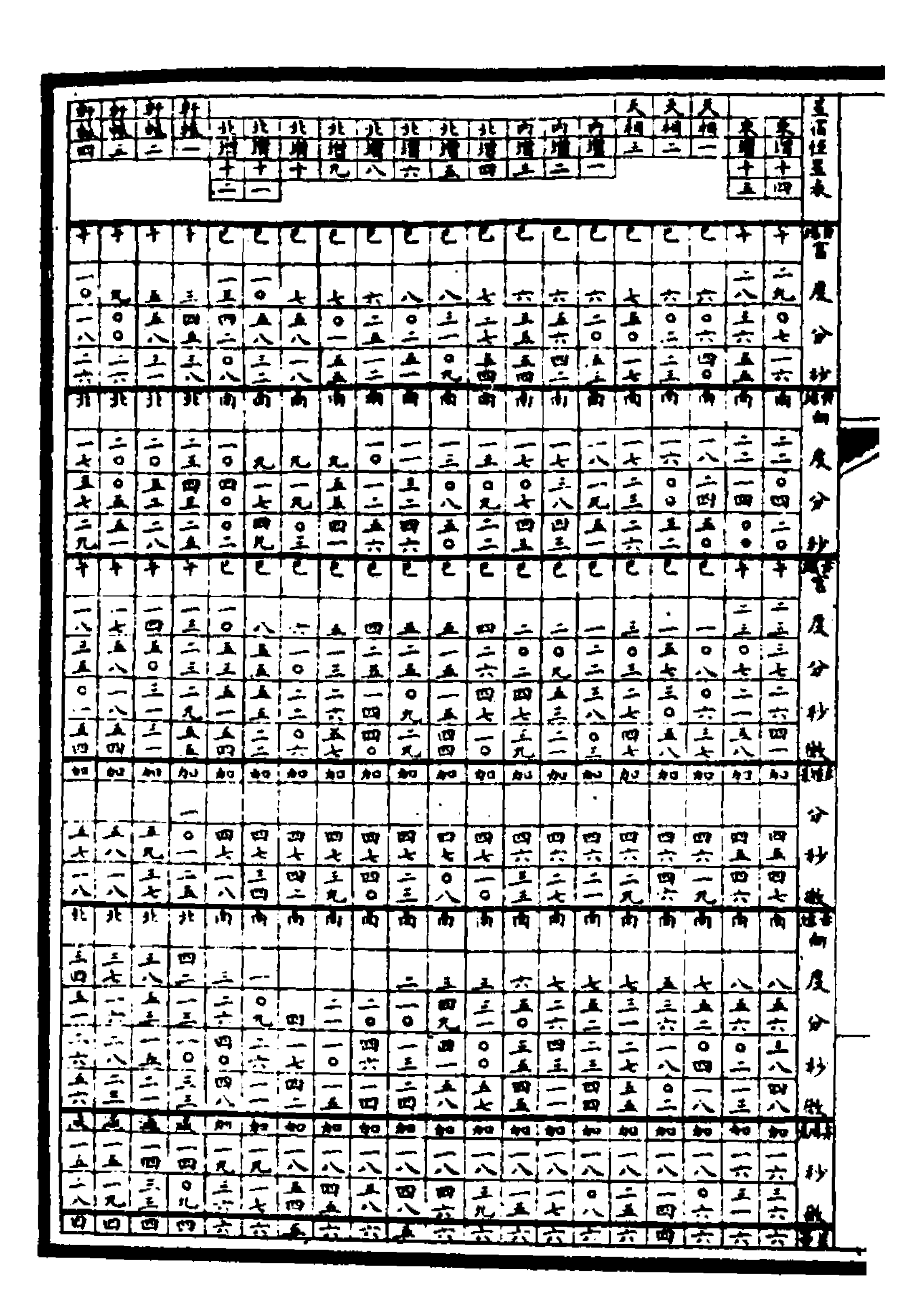


柳宿恒星表

星名	黃道經度 宮	度	分	秒	黃道緯度 向	度	分	秒	赤道經度 宮	度	分	秒	微	赤道經度歲差 加	分	秒	微	赤道緯度 向	度	分	秒	微	赤道緯度歲差 減	秒	微	星等
北增十五	午	一二	一一	四八	南	五	〇七	三三	午	一三	一一	四七	〇〇	加		五一	〇〇	北	一二	一三	一二	一六	減	一四	〇八	六
酒旗一	午	二二	五七	二〇	北		二〇	一五	午	二四	二六	一五	五〇	加		五〇	五〇	北	一四	三〇	五五	一九	減	一六	三七	五
酒旗二	午	二〇	〇七	〇〇	南	三	一〇	〇七	午	二一	三〇	一二	五五	加		五〇	二五	北	一一	四六	三〇	三三	減	一六	〇九	四
酒旗三	午	二〇	〇〇	一三	南	五	三四	一三	午	二〇	三八	〇九	〇八	加		四九	五六	北	九	三一	三七	二六	減	一五	五八	五
北增一	午	一九	三八	二六	北	二	〇六	〇九	午	二二	四四	五〇	五九	加		五一	三三	北	一六	五五	四三	二二	減	一六	二六	六
北增二	午	二〇	〇一	一六	北		三	〇七	午	二二	二七	一四	三五	加		五一	〇五	北	一四	五一	四〇	五七	減	一六	二一	六
北增三	午	二〇	三一	四〇	北		一二	〇一	午	二二	五九	五九	二六	加		五一	〇二	北	一四	五〇	三六	一三	減	一六	二九	六
東增四	午	二〇	三七	一七	南	四	三九	五九	午	二一	三〇	五二	二六	加		五〇	〇二	北	一〇	一一	四一	五〇	減	一六	一〇	六
南增五	午	二〇	一七	〇二	南	六	二三	〇八	午	二〇	三八	五五	三二	加		四九	四四	北	八	三九	五六	二六	減	一五	五八	六



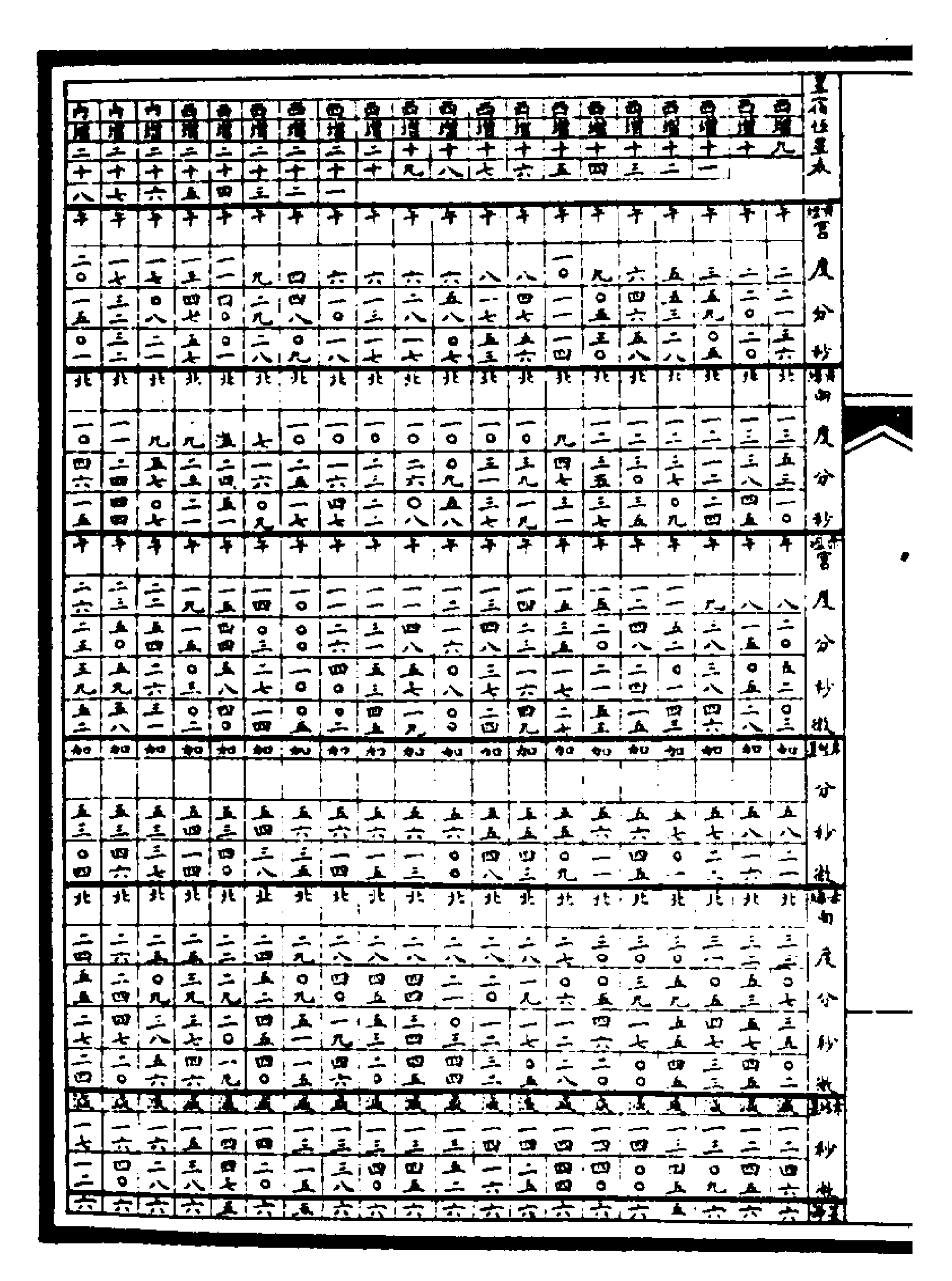
星名	黃道經度 宮	度	分	秒	黃道緯度 向	度	分	秒	赤道經度 宮	度	分	秒	微	歲差	分	秒	微	赤道緯度 向	度	分	秒	微	歲差	秒	微	星等
星宿一	午	二五	四五	一五	南	二二	二三	二七	午	二〇	三二	五九	〇七	加		四五	四九	南	八	一一	一三	五一	加	一五	五七	三
星宿二	午	二四	〇二	五八	南	一六	四三	五三	午	二〇	五三	二六	三六	加		四七	一二	南	二	一七	五二	四三	加	一六	〇一	五
星宿三	午	二四	一二	五七	南	一四	五八	五六	午	二一	三六	〇四	三九	加		四七	三三	南		四二	三五	一〇	加	一六	一〇	五
星宿四	午	二六	〇六	三五	南	一四	一七	一三	午	二三	三三	三七	二二	加		四七	三四	南		三九	〇四	二一	加	一六	三七	四
星宿五	午	二四	一七	一二	南	二三	四九	四二	午	一八	四六	五三	一三	加		四五	三一	南	九	〇五	五六	一三	加	一五	三一	六
星宿六	午	二六	〇一	二三	南	二四	三七	二三	午	二〇	〇一	四八	一一	加		四五	一七	南	一〇	二二	二五	〇七	加	一五	四九	六
星宿七	午	二七	〇三	一九	南	二三	一四	五六	午	二一	二四	〇六	二二	加		四五	三四	南	九	二三	五一	四四	加	一六	〇八	六
內增一	午	二五	五二	一二	南	二二	五六	四四	午	二〇	二七	五四	二三	加		四五	四一	南	八	四四	四五	〇八	加	一五	五六	六
西增二	午	二三	〇一	四四	南	二五	二二	二四	午	一七	四九	三九	二三	加		四五	四一	南	八	一七	四一	五四	加	一五	一八	六
西增三	午	二一	一三	一七	南	二三	五九	一六	午	一六	〇二	三八	四八	加		四五	三六	南	八	二一	〇七	三三	加	一四	五一	六
西增四	午	二〇	五五	三八	南	二三	五一	五六	午	一五	四九	二八	五七	加		四五	三九	南	八	〇九	〇七	二四	加	一四	四八	六
西增五	午	二一	二一	四三	南	二二	一〇	二三	午	一六	四四	二九	〇九	加		四六	〇三	南	六	四〇	〇九	二六	加	一五	〇二	六
西增六	午	二二	一〇	四二	南	二一	〇六	五九	午	一七	四八	〇一	二八	加		四六	一六	南	五	五四	一七	一一	加	一五	一七	六
西增七	午	二五	五六	三一	南	一九	一四	〇〇	午	一九	五八	四七	一四	加		四六	三八	南	四	三八	五七	〇七	加	一五	四九	六
東增八	午	二六	二九	四五	南	一九	一四	五七	午	二二	一六	〇〇	三〇	加		四六	三〇	南	五	二六	二二	二〇	加	一六	二〇	六
東增九	午	二九	五七	三〇	南	一六	一三	二七	午	二六	二四	一〇	三四	加		四六	五八	南	三	四三	四三	三六	加	一七	一二	六
東增十	巳		一七	二八	南	一九	一九	〇〇	午	二五	三七	三〇	二〇	加		四六	二〇	南	六	四四	二二	〇九	加	一七	〇三	六
東增十一	巳		五六	二三	南	一九	一三	二四	午	二六	一四	〇八	三七	加		四六	一九	南	六	五一	五七	一〇	加	一七	一〇	六
東增十二	巳	一	四四	三六	南	一九	四二	二二	午	二六	四六	四五	三六	加		四六	一二	南	七	三五	〇三	二八	加	一七	一六	六
東增十五	午	二九	四〇	三四	南	二三	〇五	二五	午	二三	四五	〇九	五六	加		四五	三二	南	一〇	〇四	三六	五七	加	一六	三九	六



星宿經星表

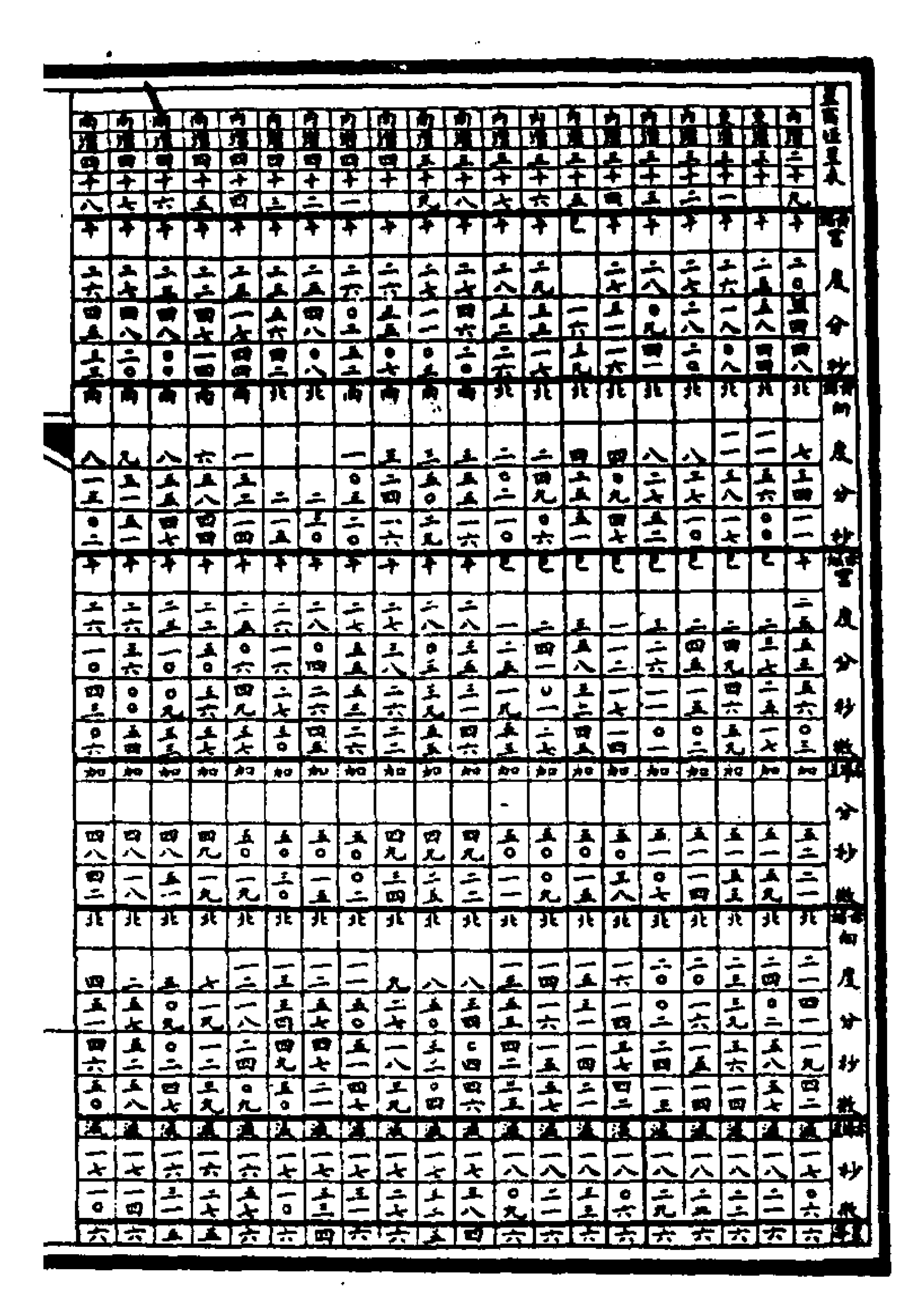
星名	黃道經度宮	度	分	秒	黃道緯度南北	度	分	秒	赤道經度宮	度	分	秒	微	歲差加減	分	秒	微	赤道緯度南北	度	分	秒	微	歲差加減	秒	微	星等
東增十四	午	二九	〇七	一六	南	二二	〇四	二〇	午	二三	三七	二六	四一	加		四五	四七	南	八	五六	三八	四八	加	一六	三六	六
東增十五	午	二八	三六	五五	南	二二	一四	〇〇	午	二三	〇七	二一	五八	加		四五	四六	南	八	五六	〇二	一三	加	一六	三一	六
天相一	巳	六	〇六	四〇	南	一八	二四	五〇	巳	一	〇八	〇六	三七	加		四六	一九	南	七	五二	〇四	一八	加	一八	〇六	六
天相二	巳	六	〇三	二三	南	一六	〇〇	三二	巳	一	五七	三〇	五八	加		四六	四六	南	五	三六	一八	〇二	加	一八	一四	四
天相三	巳	七	五〇	一七	南	一七	二三	二六	巳	三	〇三	二七	四七	加		四六	二九	南	七	三一	二七	五五	加	一八	二五	六
內增一	巳	六	二〇	五三	南	一八	一九	五一	巳	一	二三	三八	〇三	加		四六	二一	南	七	五二	二三	四四	加	一八	〇八	六
內增二	巳	六	五六	四二	南	一七	三八	四三	巳	二	〇九	五三	二一	加		四六	二七	南	七	二六	四三	一一	加	一八	一七	六
內增三	巳	六	三五	五四	南	一七	〇七	四五	巳	二	〇二	四七	三九	加		四六	三五	南	六	五〇	三五	四五	加	一八	一五	六
北增四	巳	七	三七	五四	南	一五	〇九	二二	巳	四	二六	四七	一〇	加		四七	一〇	南	三	三一	〇〇	五七	加	一八	三九	六
北增五	巳	八	三一	〇九	南	一三	〇八	五〇	巳	五	一五	一五	四四	加		四七	〇八	南	三	四九	四一	五八	加	一八	四六	六
北增六	巳	八	〇二	五一	南	一二	三二	四六	巳	五	二五	〇九	二九	加		四七	二三	南	二	一〇	一三	二四	加	一八	四八	五
北增八	巳	六	二五	一二	南	一一	一二	五六	巳	四	二五	一四	四〇	加		四七	四〇	南		二〇	四六	一四	加	一八	五八	六
北增九	巳	七	〇一	五五	南	一〇	五五	四一	巳	五	一三	二六	五七	加		四七	三九	南		二一	一〇	一五	加	一八	四五	六
北增十	巳	七	五八	一八	南	九	一九	〇三	巳	六	一〇	二二	〇六	加		四七	四二	南		四	一七	四二	加	一八	五四	五
北增十一	巳	一〇	五八	三二	南	九	一七	四九	巳	八	五五	五一	二三	加		四七	三四	南	一	〇九	二六	一一	加	一九	一七	六
北增十二	巳	一三	四二	〇八	南	一〇	四〇	〇二	巳	一〇	五三	五一	五四	加		四七	一八	南	三	二六	四〇	四八	加	一九	二六	六
軒轅一	午	三	四五	三八	北	二三	四三	二五	午	一三	二三	二九	五五	加	一	〇一	二五	北	四二	一三	一〇	三三	減	一四	〇九	四
軒轅二	午	五	五八	三一	北	二〇	五三	二八	午	一四	〇〇	三一	三一	加		五九	三七	北	三八	五三	一五	二一	減	一四	三三	四
軒轅三	午	九	〇〇	二六	北	二〇	〇五	五一	午	一七	五八	一八	五四	加		五八	一八	北	三七	一六	二八	二三	減	一五	一九	四
軒轅四	午	一〇	一八	二六	北	一七	五七	二九	午	一八	三五	〇一	五四	加		五七	一八	北	三四	五一	[illegible]六	五六	減	一五	二八	四

星名	黃道經宮	度	分	秒	黃道緯南北	度	分	秒	赤道經宮	度	分	秒	微	加減	分	秒	微	赤道緯南北	度	分	秒	微	歲差	秒	微	星等
軒轅五	午	一四	五六	一六	北	一七	五三	二九	午	二三	三五	二三	三三	加		五五	五一	北	二三	二一	三九	二九	減	一六	三七	六
軒轅六	午	一六	二九	四八	北	一五	二二	二四	午	二四	一五	○五	五九	加		五四	五三	北	二○	二九	一九	○二	減	一六	四六	六
軒轅七	午	一三	四四	四四	北	一○	二五	一四	午	一九	三二	五○	三○	加		五四	三○	北	二六	三九	三○	一一	減	一五	四二	四
軒轅八	午	一六	一九	二九	北	七	五二	四七	午	二一	二○	五○	○三	加		五三	六一	北	二三	二七	○七	五九	減	一六	○七	四
軒轅九	午	一九	○九	三三	北	九	四三	五六	午	二四	五三	三六	一八	加		五三	○六	北	二四	一七	一七	○一	減	一六	五三	三
軒轅十	午	一九	五三	四二	北	一二	二○	四三	午	二六	三七	二二	三八	加		五三	二六	北	二六	三一	二五	一五	減	一七	一一	三
軒轅十一	午	二六	○○	五七	北	二一	五一	一七	巳	二	三七	四六	一七	加		五一	五九	北	二三	五七	四八	一四	減	一八	二二	三
軒轅十二	午	二八	○二	二一	北	八	四八	二八	巳	三	二六	五二	五三	加		五一	一一	北	二○	二四	一三	三○	減	一八	三○	二
軒轅十三	午	二六	二一	四○	北	四	五一	二四	巳		一九	三○	○八	加		五○	五六	北	一七	一七	四八	○九	減	一七	五七	三
軒轅十四	午	二八	一八	三六	北		二七	三九	巳		三八	一二	三四	加		四九	五八	北	一二	二九	五六	○○	減	一八	○○	一
軒轅十五	午	二二	四三	二四	南	三	四五	四○	午	二三	四九	三六	三四	加		四九	五八	北	一○	二三	一八	二○	減	一六	四○	四
軒轅十六	巳	四	五一	○六	北		八	三六	巳	六	四五	○七	二七	加		四九	○九	北	九	五二	一○	○○	減	一九	○○	四
北增一	午	一二	一二	三三	北	一九	二○	五六	午	二一	一三	一一	二六	加		五七	○二	北	三五	三五	四四	二五	減	一六	○三	五
西增二	午	一二	三三	一三	北	一七	五五	三三	午	二一	○一	四二	四八	加		五六	三六	北	三四	○八	三七	五一	減	一六	○三	六
西增三	午	九	○一	四四	北	一七	四九	一二	午	一七	○七	一一	四○	加		五七	四○	北	三五	○六	一一	四二	減	一五	○六	六
西增四	午	六	五四	三七	北	一四	三九	二○	午	一三	三九	一二	四六	加		五七	二二	北	三二	四○	四六	五八	減	一四	一四	六
西增五	午	六	二八	○六	北	一四	四二	二○	午	一三	一○	五七	三○	加		五七	三○	北	三二	五○	五四	四二	減	一四	○六	六
西增六	午	五	四六	五一	北	一五	○一	一六	午	一三	三一	三六	二四	加		五七	四八	北	三三	二○	一五	三五	減	一三	五五	五
西增七	午	五	○○	○○	北	一四	二○	一○	午	一一	二六	○四	四一	加		五七	四七	北	三二	五三	一二	四六	減	一三	二八	六
西增八	午		一二	四二	北	一七	○八	○六	午	六	五四	一一	二七	加	一	○○	○九	北	三六	四七	三二	一四	減	一二	二二	六

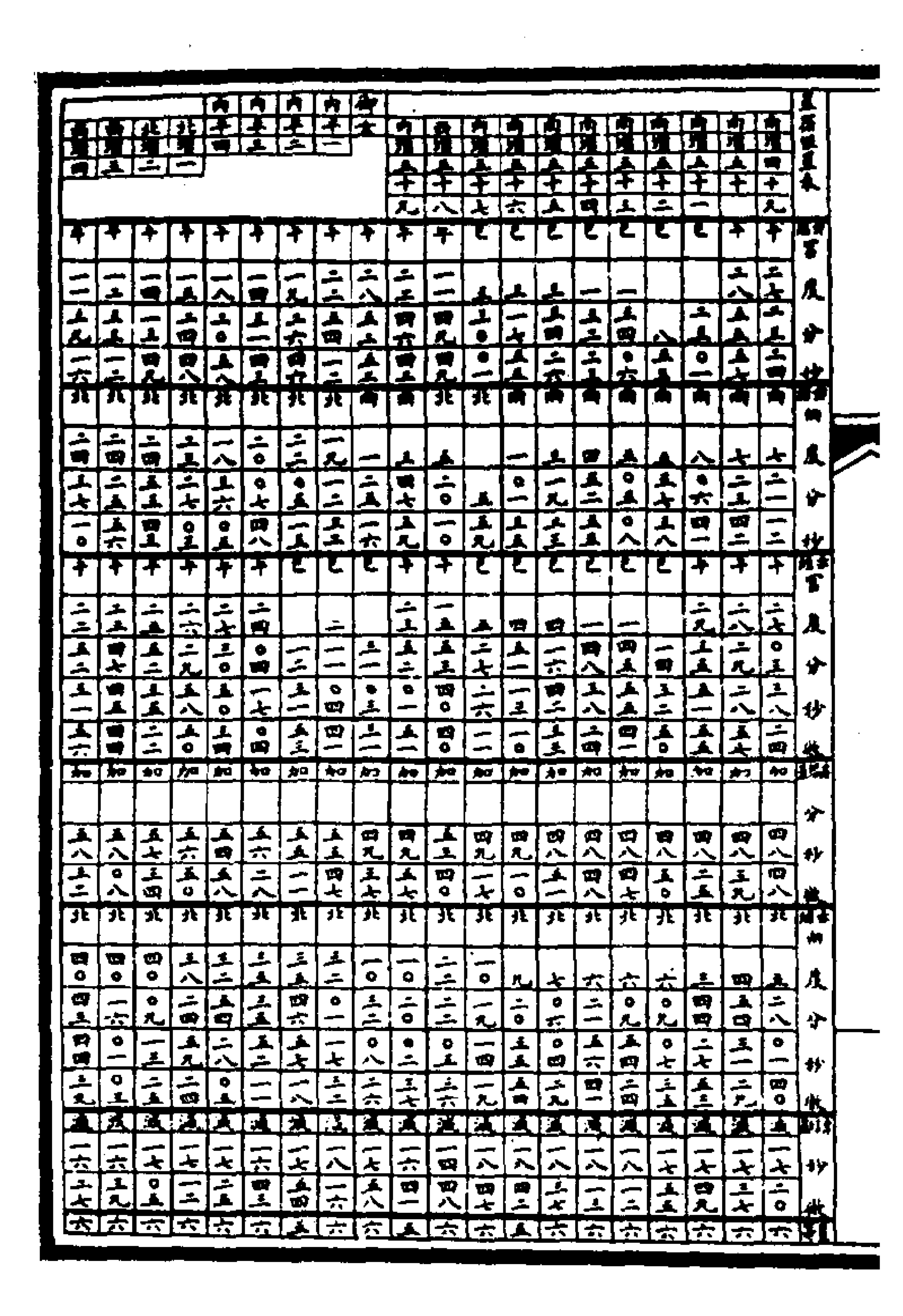


星宿位置表

星名	黃道經度 宮	度	分	秒	黃道緯度	度	分	秒	赤道經度 宮	度	分	秒	微	赤經歲差	分	秒	微	赤道緯度	度	分	秒	微	赤緯歲差	秒	微	星等
西增九	午	二	二一	三六	北	一三	五三	一〇	午	八	二〇	五二	〇三	加		五八	二一	北	三二	〇七	三九	〇二	減	一二	四六	六
西增十	午	二	二〇	二〇	北	一三	三八	四五	午	八	一五	〇五	二八	加		五八	一六	北	三二	五三	五七	四五	減	一二	四五	六
西增十一	午	三	五九	〇五	北	一二	一二	二四	午	九	二八	三八	四六	加		五七	二[illegible]	北	三一	〇五	四七	三三	減	一三	〇九	六
西增十二	午	五	五三	二八	北	一二	三七	〇九	午	一一	五二	〇一	四三	加		五七	〇一	北	三〇	五九	五五	四五	減	一三	四五	五
西增十三	午	六	四六	五八	北	一二	三〇	三五	午	一二	四八	二四	一五	加		五六	四五	北	三〇	三九	一七	〇〇	減	一四	〇〇	六
西增十四	午	九	〇五	三〇	北	一二	三五	三七	午	一五	二〇	二一	五三	加		五六	一一	北	三〇	〇五	四六	二〇	減	一四	四〇	六
西增十五	午	一〇	一一	一四	北	九	四七	三一	午	一五	三五	一七	二七	加		五五	〇九	北	二七	〇六	一二	二八	減	一四	四四	六
西增十六	午	八	四七	五六	北	一〇	三九	一九	午	一四	二三	一六	四九	加		五五	四三	北	二八	一九	一七	〇五	減	一四	二五	六
西增十七	午	八	一七	五三	北	一〇	三一	三七	午	一三	四八	三七	二四	加		五五	四八	北	二八	二〇	一二	三二	減	一四	一六	六
西增十八	午	六	五八	〇七	北	一〇	〇九	五八	午	一二	一六	〇八	〇〇	加		五六	〇〇	北	二八	二一	〇三	四四	減	一三	五二	六
西增十九	午	六	二八	一七	北	一〇	二六	〇八	午	一一	四八	五七	一九	加		五六	一三	北	二八	四四	三四	五五	減	一三	四五	六
西增二十	午	六	一三	一七	北	一〇	二三	二二	午	一一	三一	五三	四五	加		五六	一五	北	二八	四五	五三	二〇	減	一三	四〇	六
西增二十一	午	六	一〇	一八	北	一〇	一六	四七	午	一一	二六	四〇	〇二	加		五六	一四	北	二八	四〇	一九	四六	減	一三	三八	六
西增二十二	午	四	四八	〇九	北	一〇	二五	一七	午	一〇	〇〇	一〇	〇五	加		五六	三五	北	二九	〇九	五一	一五	減	一三	一五	五
西增二十三	午	九	二九	二八	北	七	一六	〇九	午	一四	〇三	二七	一四	加		五四	三八	北	二四	五二	四五	四〇	減	一四	二〇	六
西增二十四	午	一一	四〇	〇一	北	五	二四	五一	午	一五	四四	五八	四〇	加		五三	四〇	北	二三	二九	二〇	一九	減	一四	四七	五
西增二十五	午	一三	四七	五七	北	九	二五	二一	午	一九	一五	〇三	〇二	加		五四	一四	北	二五	三九	三七	四六	減	一五	三八	六
内增二十六	午	一七	〇八	二一	北	九	五七	〇七	午	二三	五四	二六	三一	加		五三	三七	北	二五	〇九	三八	五六	減	一六	二八	六
内增二十七	午	一七	三二	三二	北	一一	二四	四四	午	二三	五〇	五九	五八	加		五三	四六	北	二六	二四	四七	二〇	減	一六	四〇	六
内增二十八	午	二〇	一五	〇一	北	一〇	四六	一五	午	二六	二五	三九	五二	加		五三	〇四	北	二四	五五	二七	二四	減	一七	一二	六

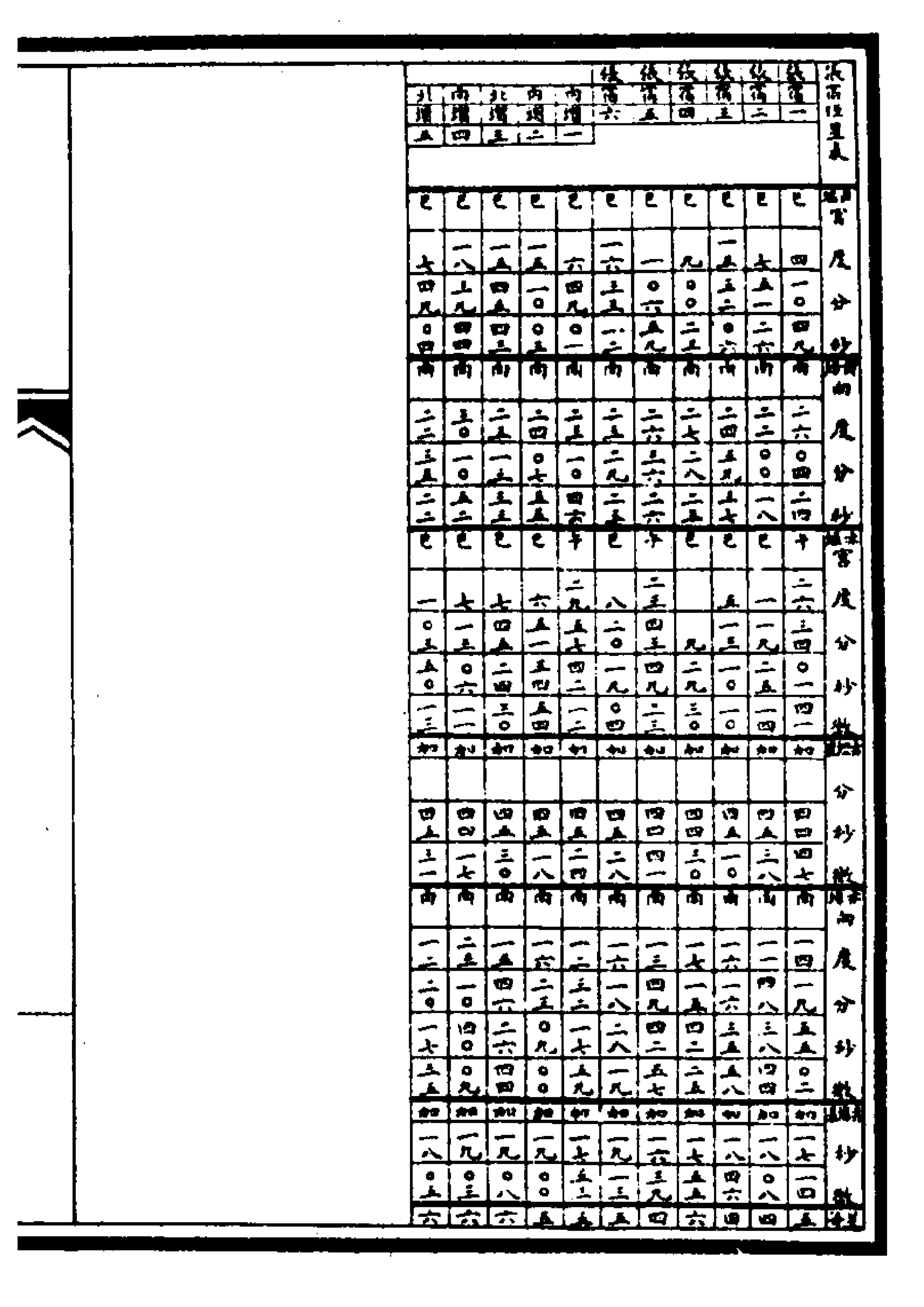


[illegible]	宮	度	分	秒	南北	度	分	秒	宮	度	分	秒	微	加減	分	秒	微	南北	度	分	秒	微	加減	秒	微	等
軒轅增二十九	午	二〇	三四	四八	北	七	三四	一一	午	二五	五三	五六	〇三	加		五二	二一	北	二一	四一	一九	四二	減	一七	〇六	六
軒轅增三十	午	二五	五八	四四	北	一二	五六	〇〇	巳	二	三七	二五	一七	加		五一	五九	北	二四	〇二	五八	五七	減	一八	二二	六
軒轅增三十一	午	二六	一八	〇八	北	一二	三八	一七	巳	二	四九	四六	五九	加		五一	五三	北	二三	三九	三六	一四	減	一八	二三	六
軒轅增三十二	午	二七	二八	二〇	北	八	三七	一〇	巳	二	四五	一五	〇二	加		五一	一四	北	二〇	一六	一五	一四	減	一八	二五	六
軒轅增三十三	午	二八	〇九	四一	北	八	二七	五二	巳	三	二六	一一	〇一	加		五一	〇七	北	二〇	〇二	二四	一三	減	一八	二九	六
軒轅增三十四	午	二七	三一	一六	北	四	〇九	四七	巳	一	一二	一七	一四	加		五〇	三八	北	一六	一四	三七	四二	減	一八	〇六	六
軒轅增三十五	巳		一六	三九	北	四	二五	五一	巳	五	五八	三二	四五	加		五〇	一五	北	一五	三一	一四	二一	減	一八	三三	六
軒轅增三十六	午	二九	三三	一六	北	二	四九	〇六	巳	二	四一	〇一	二七	加		五〇	〇九	北	一四	一六	一五	五七	減	一八	二一	六
軒轅增三十七	午	二八	三二	二六	北	二	〇二	一〇	巳	一	二五	一九	五三	加		五〇	一一	北	一五	五三	四二	三三	減	一八	〇九	六
軒轅增三十八	午	二七	四六	二〇	南	三	五五	一六	午	二八	三五	三一	四六	加		四九	二二	北	八	三四	〇四	四六	減	一七	三八	四
軒轅增三十九	午	二七	二一	〇五	南	三	五〇	三九	午	二八	〇三	三九	五五	加		四九	二五	北	八	五〇	三二	〇四	減	一七	三二	五
軒轅增四十	午	二六	五五	〇七	南	三	二四	一六	午	二七	三八	二六	二二	加		四九	三四	北	九	二七	一八	三九	減	一七	二七	六
軒轅增四十一	午	二六	〇三	五三	南	一	〇三	二〇	午	二七	五五	五三	二六	加		五〇	〇二	北	一一	五〇	五一	四七	減	一七	三一	六
軒轅增四十二	午	二五	四八	〇八	北		二	三〇	午	二八	〇四	二六	四五	加		五〇	一五	北	一二	五七	四七	二一	減	一七	三三	四
軒轅增四十三	午	二五	五六	四二	北		二	一五	午	二六	一六	二七	三〇	加		五〇	三〇	北	一三	三四	四九	五〇	減	一七	一〇	六
軒轅增四十四	午	二五	一七	四四	南	一	三三	一四	午	二五	〇六	四九	三七	加		五〇	一九	北	一二	一八	二四	〇九	減	一六	五七	六
軒轅增四十五	午	二二	四七	一四	南	六	五八	四四	午	二三	五〇	五六	三七	加		四九	一九	北	七	一九	一二	三九	減	一六	二七	五
軒轅增四十六	午	二五	四八	〇〇	南	八	五五	四七	午	二五	一〇	〇九	五三	加		四八	五一	北	五	〇九	〇二	四七	減	一六	三一	五
軒轅增四十七	午	二七	四八	二〇	南	九	五一	五一	午	二六	三六	〇〇	五四	加		四八	一八	北	二	五七	五二	五八	減	一七	一四	六
軒轅增四十八	午	二六	四五	三三	南	八	一三	〇二	午	二六	一〇	四三	〇六	加		四八	四二	北	四	五一	四六	五〇	減	一七	一〇	六



星名	黃道經度 宮	度	分	秒	黃道緯度 南北	度	分	秒	赤道經度 宮	度	分	秒	微	加減	分	秒	微	赤道緯度 南北	度	分	秒	微	歲差	秒	微	星等
南[illegible]四十九	午	二七	三五	三四	南	七	二一	一二	午	二七	〇三	三八	二四	加		四八	四八	北	五	二八	〇一	四〇	減	一七	二〇	六
南[illegible]五十	午	二八	五五	五七	南	七	二三	四二	午	二八	二九	二八	五七	加		四八	三九	北	四	五四	三一	二九	減	一七	三七	六
南[illegible]五十一	巳		三五	〇一	南	八	〇六	四一	午	二九	三五	五一	五五	加		四八	二五	北	三	四四	二七	五三	減	一七	四九	六
南[illegible]五十二	巳		八	五三	南	五	五七	三八	巳		一四	三二	五〇	加		四八	五〇	北	六	〇九	〇七	三五	減	一七	五五	六
南[illegible]五十三	巳	一	三四	〇六	南	五	〇五	〇八	巳	一	四五	五五	四一	加		四八	四七	北	六	〇九	五四	二四	減	一八	一二	六
南[illegible]五十四	巳	一	五三	三三	南	四	五二	五五	巳	一	四八	三八	三四	加		四八	四八	北	六	二一	五六	四一	減	一八	一三	六
南[illegible]五十五	巳	三	五四	二六	南	三	一九	五三	巳	四	一六	四二	三三	加		四八	五一	北	七	〇六	〇四	二九	減	一八	三七	六
南[illegible]五十六	巳	三	一七	五五	南	一	〇一	三五	巳	四	五一	一三	一〇	加		四九	一〇	北	九	二〇	三五	五四	減	一八	四二	五
南[illegible]五十七	巳	五	三〇	〇一	北		五	五九	巳	五	二七	二六	一一	加		四九	一七	北	一〇	一九	一四	一九	減	一八	四七	六
南[illegible]五十八	午	一一	四九	四九	北	五	二〇	一〇	午	一五	五三	四〇	四〇	加		五三	四〇	北	二二	二二	〇五	三六	減	一四	四八	六
南[illegible]五十九	午	二三	四六	四三	南	三	四七	五九	午	二三	五三	〇一	五一	加		四九	五七	北	一〇	二〇	〇二	三七	減	一六	四一	五
御女	午	二八	五三	五六	南	一	二五	一六	巳		三一	〇三	三一	加		四九	三七	北	一〇	三二	〇八	二六	減	一七	五八	六
內平一	午	二二	五四	二六	北	一九	一二	三三	巳	二	一一	〇四	四一	加		五三	四七	北	三二	〇一	一七	三二	減	一八	一六	六
內平二	午	一九	三六	四六	北	二二	〇五	一五	巳		一二	三一	五三	加		五五	一一	北	三五	四六	五七	一八	減	一七	五四	五
內平三	午	一四	三一	四三	北	二〇	〇七	四八	午	二四	〇四	一七	〇四	加		五六	二八	北	三五	三五	五二	一一	減	一六	四三	六
內平四	午	一八	三〇	五八	北	一八	三六	〇五	午	二七	三〇	三〇	三四	加		五四	五八	北	三二	五四	二八	〇五	減	一七	二五	六
[illegible]一	午	一五	三四	四八	北	二三	二七	〇三	午	二六	二九	五八	五〇	加		五六	五〇	北	三八	二四	五九	二四	減	一七	一三	六
[illegible]二	午	一四	一三	四九	北	二四	五三	四三	午	二五	五二	三五	二二	加		五七	三四	北	四〇	〇九	一三	二五	減	一七	〇五	六
[illegible]三	午	一三	三三	一六	北	二四	二五	五六	午	二三	四七	四五	四四	加		五八	〇八	北	四〇	一六	〇一	〇三	減	一六	三九	六
[illegible]四	午	一一	三九	一六	北	二四	三七	一〇	午	二二	五二	三一	五六	加		五八	三二	北	四〇	四三	四四	三九	減	一六	三七	六

星名	黃道經度 宮	度	分	秒	黃道緯度 南北	度	分	秒	赤道經度 宮	度	分	秒	微	赤道經度歲差 加減	分	秒	微	赤道緯度 南北	度	分	秒	微	赤道緯度歲差 加減	秒	微	星等
西增五	午	一二	○六	一五	北	二○	五七	○五	午	二一	三七	三七	二九	加		五七	二三	北	三六	四九	三一	五○	減	一六	一○	六
西增六	午	一二	一五	四八	北	二○	四四	○六	午	二一	五○	五七	四六	加		五七	二二	北	三六	五三	一○	五八	減	一六	一四	四
西增七	午	一二	四九	二八	北	二○	一九	○六	午	二二	一七	三一	五二	加		五七	○四	北	三六	一九	○三	二三	減	一六	一九	六
西增八	午	一五	一五	三一	北	一九	五九	一七	午	二三	五七	四七	五三	加		五六	五一	北	三五	五二	一○	四八	減	一六	二四	五
西增九	午	一九	二八	五五	北	一八	五五	二七	午	二八	四一	一四	三二	加		五四	三七	北	三二	二九	○二	○五	減	一七	一九	六
東增十	午	二五	四○	○八	北	一七	一七	五○	巳	二	二九	一四	○二	加		五五	一四	北	二九	五一	三三	二三	減	一八	一九	五
東增十一	午	二五	五八	四一	北	一六	四四	五六	巳	二	五四	一五	一八	加		五五	○六	北	二九	一四	二五	一四	減	一八	二二	六

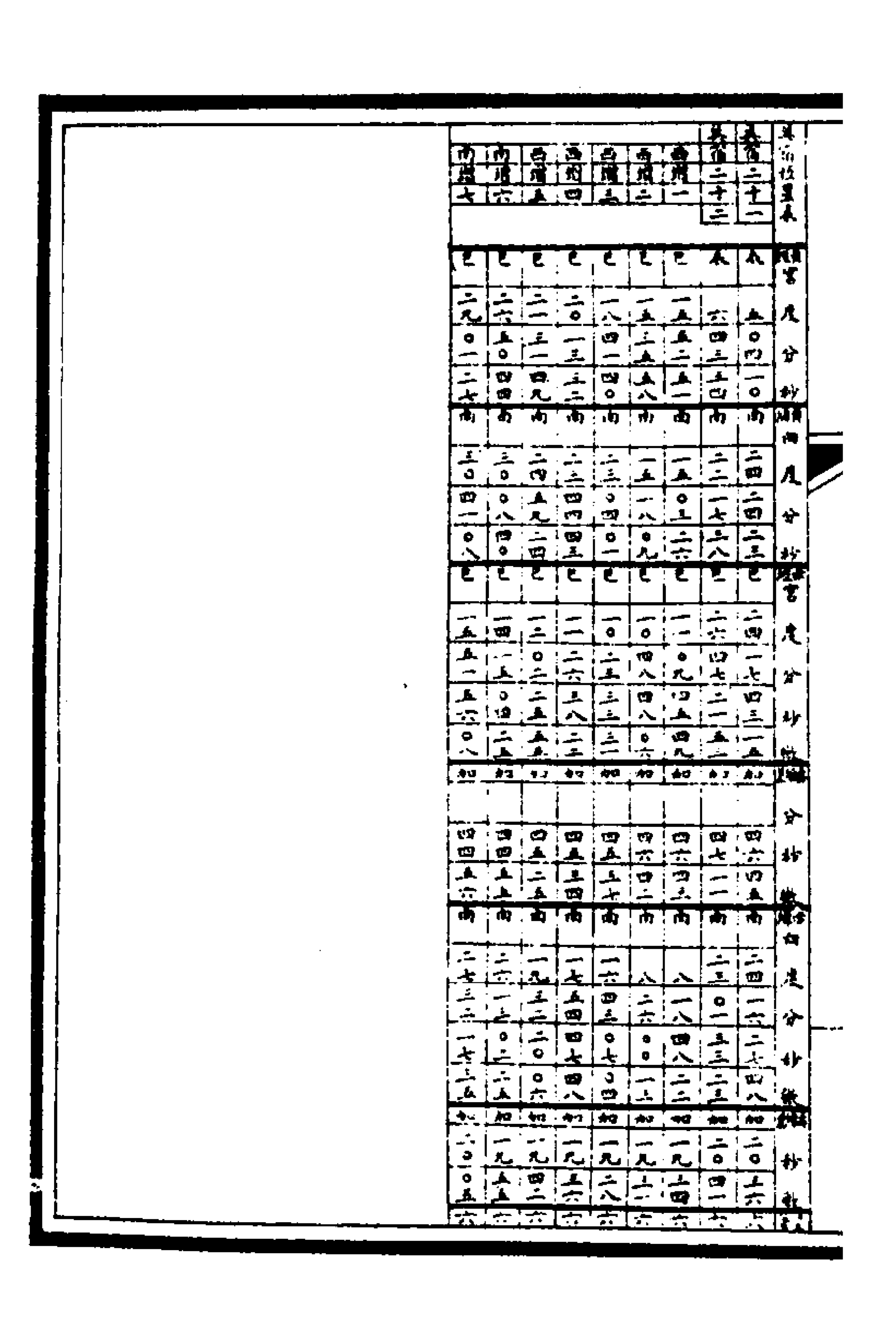


張宿經星表

張宿經星表	張宿一	張宿二	張宿三	張宿四	張宿五	張宿六	南增一	南增二	北增三	南增四	北增五
黃道經度 宮	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳
度	四	七	一五	九	一	一六	六	一五	一五	一八	七
分	一〇	五一	三二	〇〇	〇六	三五	四九	一〇	四五	三九	四九
秒	四九	二六	〇六	二三	五九	一二	〇一	〇三	四三	四四	〇四
黃道緯度 南北	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
度	二六	二二	二四	二七	二六	二三	二三	二四	二五	三〇	二二
分	〇四	〇〇	三九	二八	三六	二九	一〇	〇七	一三	一〇	三五
秒	二四	一八	一七	二五	二六	二五	四六	五五	三三	五二	二二
赤道經度 宮	午	巳	巳	巳	午	巳	午	巳	巳	巳	巳
度	二六	一	五		二三	八	二九	六	七	七	一
分	三四	一九	一三	九	四三	二〇	五七	五一	四五	一三	〇三
秒	〇一	二五	一〇	二九	四九	一九	四二	三四	二四	〇六	五〇
微	四一	一四	一〇	三〇	二三	〇四	一二	五四	三〇	一一	一三
經度歲差 加減	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加
分											
秒	四四	四五	四五	四四	四四	四五	四五	四五	四五	四四	四五
微	四七	三八	一〇	三〇	四一	二八	二四	一八	三〇	一七	三一
赤道緯度 南北	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
度	一四	一一	一六	一七	一三	一六	一二	一六	一五	二五	一二
分	一九	四八	一六	一五	四九	一八	三二	二五	四六	一〇	二〇
秒	五五	三八	三五	四二	四二	二八	一七	〇九	二六	四〇	一七
微	〇二	四四	五八	二五	五七	一九	五九	〇〇	四四	〇九	三五
緯度歲差 加減	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加
秒	一七	一八	一八	一七	一六	一九	一七	一九	一九	一九	一八
微	一四	〇八	四六	五五	三九	一三	五三	〇〇	〇八	〇三	〇五
星等	五	四	四	六	四	五	五	五	六	六	六

某宿距星表

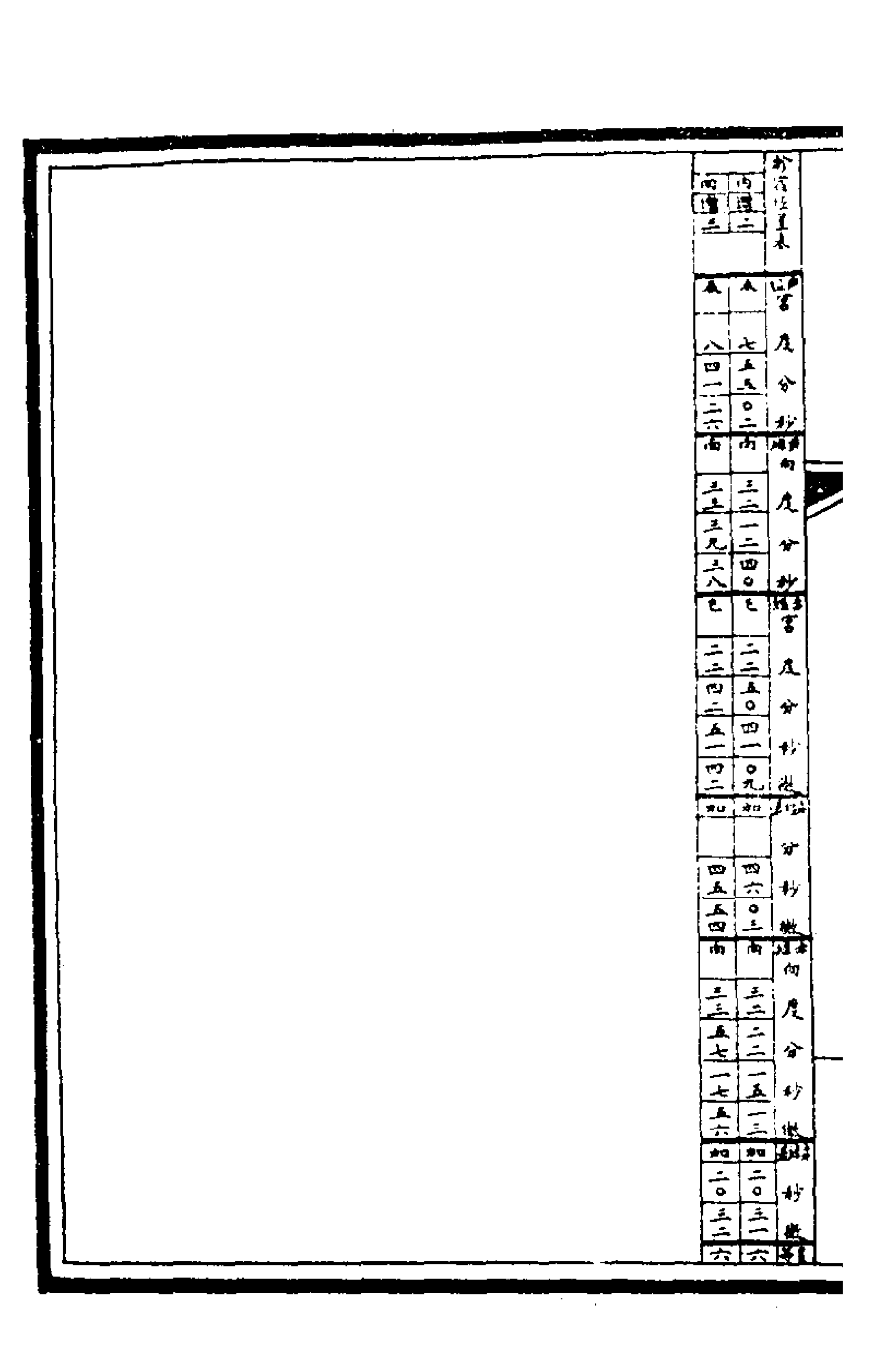
星	黃道經 宮	度	分	秒	黃道緯 向	度	分	秒	赤道經 宮	度	分	秒	微	經差	分	秒	微	赤道緯 向	度	分	秒	微	緯差	秒	微	[illegible]
某宿一	巳	二二	一三	五九	南	二二	四一	四四	巳	一三	三九	五〇	五〇	[illegible]		四五	五〇	南	一七	四三	〇九	三三	加	一九	五一	四
某宿二	巳	二七	四三	三二	南	一九	二九	一六	巳	一九	五二	一〇	二二	[illegible]		四六	五四	南	一七	〇四	四四	四六	加	二〇	二二	四
某宿三	辰	二	三三	〇六	南	一八	一七	三三	巳	二四	四八	四三	三五	加		四七	〇五	南	一七	四四	三八	二一	加	二〇	三七	四
某宿四	巳	二七	五三	五九	南	二〇	四九	二六	巳	一九	三〇	四七	二一	加		四六	二七	南	一八	一二	三七	二〇	加	二〇	二〇	五
某宿五	巳	一八	五〇	五九	南	二一	四九	〇五	巳	一二	〇三	二四	〇七	加		四五	四九	南	一五	三八	〇七	三九	加	一九	三三	四
某宿六	辰	四	三五	〇〇	南	一六	〇四	五四	巳	二七	三七	一五	三八	加		四七	二六	南	一六	三二	二三	二三	加	二〇	四一	四
某宿七	巳	二五	一一	〇六	南	一七	三五	〇九	巳	一八	二八	四〇	五七	加		四六	三九	南	一四	一二	〇六	二八	加	二〇	一六	四
某宿八	巳	二八	五六	〇八	南	一四	一三	一八	巳	二三	一六	二九	二七	加		四七	〇九	南	一二	三六	一五	三九	加	二〇	三三	五
某宿九	巳	二五	五六	三六	南	一四	三五	〇六	巳	二〇	二四	五三	三四	加		四六	五八	南	一一	四五	二八	一二	加	二〇	二四	五
某宿十	巳	二四	四三	一五	南	一三	二八	一六	巳	一九	四六	〇五	二六	加		四七	〇二	南	一〇	一五	三五	〇五	加	二〇	二一	五
某宿十一	巳	二一	三一	四七	南	一五	五八	四三	巳	一五	五一	五五	〇六	加		四六	四二	南	一一	一八	五二	〇九	加	二〇	〇三	六
某宿十二	巳	一九	一一	二四	南	一四	五〇	一八	巳	一四	一三	二一	四一	加		四六	四七	南	九	二二	二七	四二	加	一九	五四	六
某宿十三	巳	二七	〇三	四一	南	一一	一八	二六	巳	二二	四六	三一	一一	加		四七	一七	南	九	一一	五八	一三	加	二〇	三一	四
某宿十四	辰		六	二三	南	一〇	一四	四五	巳	二五	五八	五九	〇四	加		四七	二八	南	九	二六	〇〇	三一	加	二〇	三七	六
某宿十五	巳	二九	三二	三〇	南	二一	二五	〇五	巳	二〇	四三	〇七	二二	加		四六	三四	南	一九	二三	二六	五四	加	二〇	一八	六
某宿十六	巳	二七	〇二	五一	南	二五	三七	二六	巳	一六	三五	二〇	三二	加		四五	四四	南	二二	一三	三四	〇一	加	二〇	〇七	五
某宿十七	辰		三一	三一	南	二三	〇一	一七	巳	二〇	五六	一七	一一	加		四六	一七	南	二一	一三	四一	三八	加	二〇	二六	六
某宿十八	辰	一	四二	二四	南	二七	〇一	一四	巳	二〇	〇二	〇六	〇〇	加		四六	〇〇	南	二五	一七	五七	四六	加	二〇	二二	六
某宿十九	辰		二三	二三	南	二八	〇〇	〇四	巳	一八	二六	四二	五五	加		四五	二五	南	二五	三九	二八	四五	加	二〇	一五	六
某宿二十	巳	二七	四八	五六	南	三〇	一六	二五	巳	一五	〇一	三九	〇〇	加		四五	〇〇	南	二六	四二	一七	三四	加	一九	五八	五



星名	天囷二十一	天囷二十二	西增一	西增二	西增三	西增四	西增五	南增六	南增七
黃道經度 宮	午	午	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳
度	五	六	一五	一五	一八	二〇	二一	二六	二九
分	〇四	四三	五二	三五	四一	一三	三一	五〇	〇一
秒	一〇	三四	五一	五八	四〇	三二	四九	四四	二七
黃道緯度	南	南	南	南	南	南	南	南	南
度	二四	二二	一五	一五	二三	二三	二四	三〇	三〇
分	二四	一七	〇三	一八	〇四	四四	五九	〇八	四一
秒	二三	二八	二六	〇九	〇一	四三	二四	四〇	〇八
赤道經度 宮	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳
度	二四	二六	一一	一〇	一〇	一一	一三	一四	一五
分	一七	四七	〇九	四八	二三	二六	〇二	一五	五一
秒	四三	二一	四五	四八	三三	三八	二五	〇四	五六
微	一五	五二	四九	〇六	三一	二三	五五	二五	〇八
赤道歲差	加	加	加	加	加	加	加	加	加
分									
秒	四六	四七	四六	四六	四五	四五	四五	四四	四四
微	四五	一一	四五	四二	五七	三四	二五	五五	五六
赤道緯度	南	南	南	南	南	南	南	南	南
度	二四	二三	八	八	一六	一七	一九	二六	二七
分	一六	〇一	一八	二六	四三	五四	三二	一三	三三
秒	二七	三三	四八	〇〇	〇七	四七	二〇	〇二	一七
微	四八	二三	二二	一三	〇四	四八	〇六	二五	三五
緯度歲差	加	加	加	加	加	加	加	加	加
秒	二〇	二〇	一九	一九	一九	一九	一九	一九	二〇
微	三六	四一	三四	三二	二八	三六	四二	五五	〇五
星等	六	六	六	六	六	六	六	六	六

軫宿[illegible]星表

星名	黃道經度 宮	度	分	秒	黃道緯度	度	分	秒	赤道經度 宮	度	分	秒	微	經度歲差	分	秒	微	赤道緯度	度	分	秒	微	緯度歲差	秒	微	星等
軫宿一	辰	九	一三	一四	南	一四	二九	一六	辰	二	二三	四五	三四	加		四七	五八	南	一六	五五	五七	四〇	加	二〇	四〇	三
軫宿二	辰	一〇	〇九	一四	南	一九	三九	五九	辰	一	〇八	〇八	三三	加		四七	五一	南	二二	〇〇	五二	五七	加	二〇	三九	四
軫宿三	辰	一一	五六	二九	南	一三	一〇	〇九	辰	六	〇四	〇五	五四	加		四八	一八	南	一五	五三	四二	二二	加	二〇	三四	三
軫宿四	辰	一五	五〇	四一	南	一八	〇二	〇九	辰	七	〇九	四八	五八	加		四八	四六	南	二二	四七	二三	三九	加	二〇	三三	三
北增一	辰	九	五七	〇八	南	五	二〇	〇五	辰	七	〇一	三四	三五	加		四八	〇五	南	八	五〇	四四	三九	加	二〇	三三	六
北增二	辰	六	二六	〇八	南	六	一五	〇三	辰	三	二四	四二	一六	加		四七	五二	南	八	一七	三二	五七	加	二〇	三九	六
西增三	辰	六	四五	五七	南	一七	五三	一一	巳	二八	四九	三四	三九	加		四七	三三	南	一九	〇三	〇二	〇六	加	二〇	四二	五
南增四	辰	一〇	四七	四一	南	二〇	二八	〇四	辰	一	二一	二九	五九	加		四七	五三	南	二二	五九	三一	五七	加	二〇	三九	六
南增五	辰	一四	〇三	三一	南	二〇	二四	〇八	辰	四	二四	四二	二九	加		四八	二三	南	二四	一三	五二	〇五	加	二〇	三五	六
右轄	辰	一〇	四二	五一	南	二一	四四	四五	辰		四一	二二	四一	加		四七	四七	南	二四	〇七	一四	二三	加	二〇	四一	四
左轄	辰	一二	一八	二三	南	一一	四〇	一七	辰	六	三七	〇〇	〇三	加		四八	二一	南	一五	三五	〇二	三九	加	二〇	三三	五
長沙	辰	一二	一七	一四	南	一八	一七	〇二	辰	三	四三	五九	三六	加		四八	一二	南	二一	三六	二二	四八	加	二〇	三六	五
青邱一	辰	一一	五二	〇二	南	三一	二八	三八	巳	二六	四七	〇四	四二	加		四六	五四	南	三三	一七	一一	四〇	加	二〇	四〇	四
青邱二	辰	九	〇〇	一九	南	二六	二一	四六	巳	二七	二九	四九	五二	加		四七	一一	南	二七	五一	二六	四〇	加	二〇	四〇	六
青邱三	辰	四	五四	一二	南	二九	二三	二三	巳	二一	四一	一七	〇九	加		四六	〇三	南	二八	三九	三七	二一	加	二〇	二七	六
青邱四	辰	五	五八	四一	南	三〇	三六	〇九	巳	二一	四九	一三	〇八	加		四五	五六	南	三〇	二八	三二	四七	加	二〇	二九	六
青邱五	辰	六	二五	〇三	南	三一	三六	〇六	巳	二一	五一	〇四	五九	加		四五	五三	南	三一	一四	二一	一三	加	二〇	二一	四
青邱六	辰	七	二二	〇七	南	三二	二一	三三	巳	二二	一六	三九	二五	加		四五	五五	南	三二	一七	〇五	四七	加	二〇	二九	六
青邱七	辰	九	三四	四二	南	三三	二六	五五	巳	二三	三七	一八	一八	加		四六	〇六	南	三四	〇七	〇八	二二	加	二〇	二四	五
内[illegible]一	辰	八	四〇	一八	南	三一	一八	五五	巳	二四	〇〇	二五	三七	加		四六	一九	南	三一	五二	三三	三一	加	二〇	三七	六



	丙二	丙三
宮度分秒	未 七 五五 〇二	未 八 四一 二六
向度分秒	南 三二 一二 四〇	南 三三 三九 三八
宮度分秒微	巳 二二 五〇 四一 〇九	巳 二二 四二 五一 四二
分秒微	加 四六 〇三	加 四五 五四
向度分秒微	南 三二 二二 一五 一三	南 三三 五七 一七 五六
秒微	加 二〇 三一	加 二〇 三二
	六	六

南方七宿恆星井宿。星一十九座六十三星增一百四十星鬼宿。星七座二十九星增五十七星柳宿。星二座一十一星增一十八星星宿。星四座三十一星增九十六星張宿。星一座六星增五星翼宿星一座二十二星增七星軫宿。星二座一十四星增八星凡五百七星在黃道宮五始申終辰。赤道宮與黃道同經黃道經度一百一十八度四十分四十八秒始井丈人二。在申一十七度九分五十三秒。終軫宿四在辰一十五度五十分四十一秒赤道經度一百五度二十分一十三秒二十三微始井丈人二。在申二

十一度四十九分三十五秒三十五微。終軫宿四。在辰七度九分四十八秒五十八微。黃道緯度一百度四十二分五秒。最高行星內平北增二。在北二十四度五十三分四十三秒。最卑行井老人。在南七十五度四十八分二十二秒。赤道緯度九十八度四十五分二十四秒四十四微。最高行星軒轅一。在北四十二度一十三分一十秒三十三微。最卑行鬼天社六。在南五十六度三十二分一十四秒一十一微。

井八星。增星十九。距西北星。去極九十度四十九分強。去參宿距星一十度三十六分強。

鉞一星。附井宿增星一。去極八十九度六分。入參宿八度四十五分少弱。

水府四星。增星八。距西南星。去極九十八度四十分強。入參宿七度九

分半。天罇三星。增九星距東北星去極八十七度二分強。入井宿一十三度三十四分弱。五諸侯五星。增四星距西星。去極七十八度五十九分弱。入井宿五度四十九分強。北河三星。增四星距西星。去極八十度一十三分。入井宿一十三度四十七分弱。積水一星去極七十五度三十分少弱。入井宿一十一度三十二分少弱。積薪一星增三星去極八十六度五十六分弱。入井宿一十八度二十二分少強。水位四星。增十二星距西星去極九十九度四十三分半弱。入井宿一十六度

五十八分强○南河三星增星十一距西北星去極一百二度三十五分少弱○入井宿一十六度二十二分少弱○四瀆四星增星八距東北星去極一百一度四十七分少强○入井宿九度二十六分○闕邱二星增星七距西星去極一百一十度三十分强○入井宿七度三十分弱○軍市六星增星七距西北星去極一百三十一度一十六分少弱○入井宿一度五十五分少弱○野雞一星去極一百三十二度一十九分半弱○入井宿六度二十七分半○天狼一星增星六去極一百二十九度三十分

少强。入井宿八度五十一分少弱。丈人二星。距東星去極一百四十七度二十二分弱。入畢宿一十三度四十一分半强。子二星。增星一距北星去極一百四十七度一十四分少强。入參宿二度四十一分少弱。孫二星。增星四距西星去極一百四十八度一分半。入井宿一度一十一分少弱。老人一星。增星四去極一百六十五度四十八分强。入井宿九度四十八分少弱。弧矢九星。增星三十二距西北星去極一百三十八度二十八分少弱。入井宿一十八度五分强。鬼四星。增星十九距

西南星去極九十度四十六分少強。去井宿距星三十度二十七分半強。積尸一星。增星三去極八十八度二十七分少強入鬼宿一度二十八分半弱。爟四星。增星十一距西南星。去極八十四度三十九分半。入井宿二十三度五十八分弱。外廚六星。增星十七距西南星去極一百一十二度二十九分弱。入鬼宿四度二十一分強。天記一星。增星二去極一百四十五度五十一分強入張宿五度二十七分半弱。天狗七星。距南星。去極一百四十八度一十四分少弱入星宿四度四十

七分半強。天社六星。增星五。距西星。去極一百五十四度二十六分少弱。入星宿五分強。柳八星。增星十三。距西星。去極一百二度二十四分。去鬼宿距星四度三十四分強。酒旗三星。增星五。距北星。去極八十九度四十分弱。入柳宿一十三度一十一分。星七星。增星十五。距中星。去極一百一十二度二十三分半弱。去柳宿距星一十六度五十九分。天相三星。增星十一。距西南星。去極一百八度二十五分少弱。入張宿一度五十六分少弱。軒轅一十六星。增星五十九。距西北星。去極六十六度

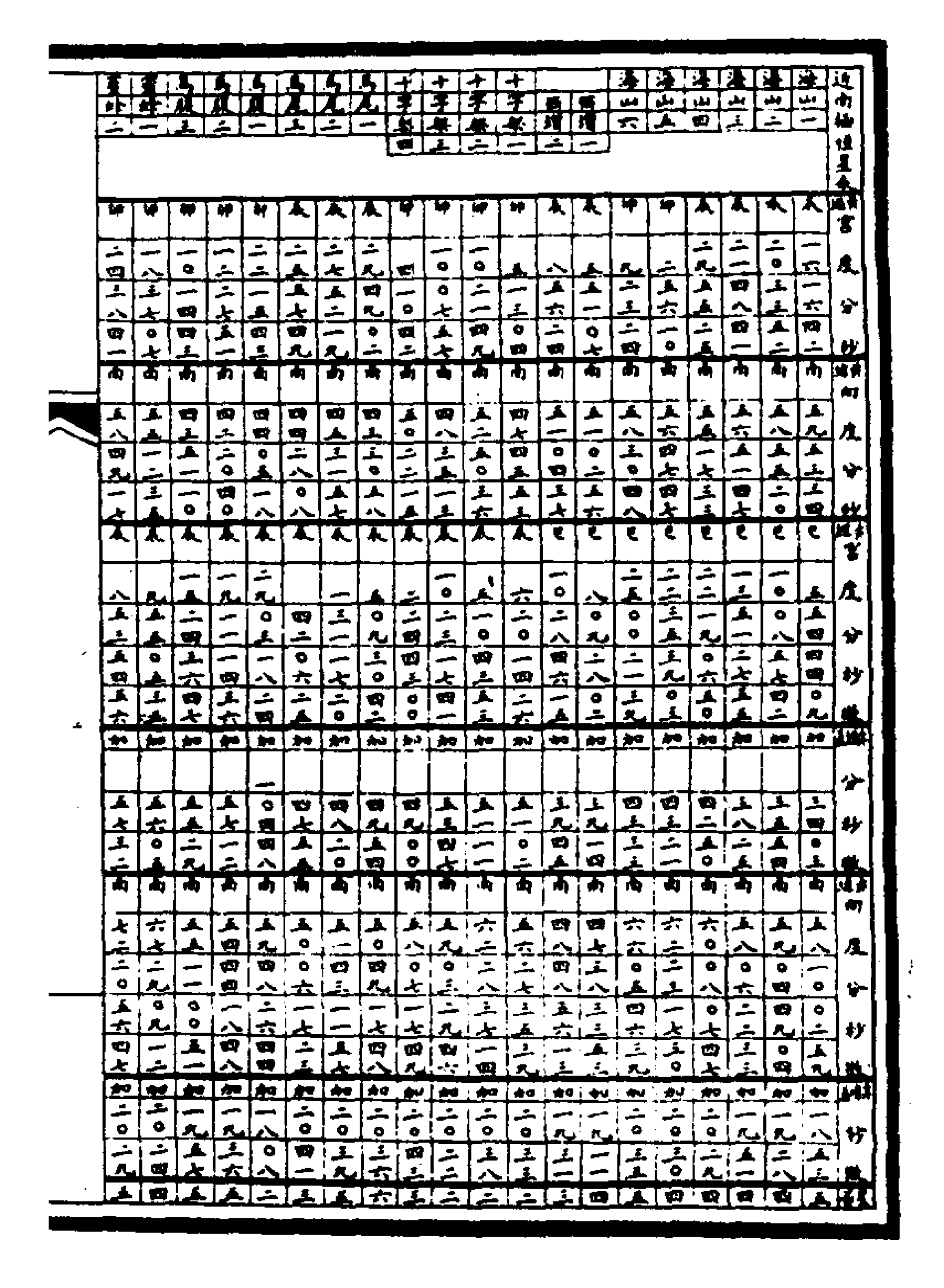
一十六分半強○入井宿三十度一分少強○御女一星。附軒隨去極九十一度二十五分強○入星宿三度八分弱○內平四星。增星十一。距東星。去極七十度四十七分半○入柳宿一十三度四十八分少弱○張六星。增星五。距西第二星。去極一百一十六度四分強○去星宿距星八度二十五分半強○翼二十二星。增星七。距中西第二星。去極一百一十二度四十二分弱○去張宿距星一十八度三分少強○軫四星。增星五。距西北星。去極一百四度二十九分少強○去翼宿距星一十六度五十九分

強。右轄一星。（附軫宿）去極一百一十一度四十五分弱。入軫宿一度三十分弱。左轄一星。（附軫宿）去極一百一度四十分強。入軫宿三度五分少強。長沙一星。（附軫宿）去極一百八度一十七分。入軫宿三度四分。青邱七星。（增星三。）距東南星。去極一百二十一度二十九分弱。入軫宿二度三十九分少弱。

欽定大清會典圖卷一百十六

天文十 恒星九

恒星表八 近南極諸星



近南極恒星表

星名	黃道宮	度	分	秒	黃道南 度	分	秒	赤道宮	度	分	秒	微	歲差	分	秒	微	赤道南 度	分	秒	微	歲差	秒	微	星等
海山一	辰	一六	一六	四二	南 五九	五三	三四	巳	五	五四	四四	〇九	加		三四	〇五	南 五八	一〇	〇二	五九	加	一八	五三	五
海山二	辰	二〇	三三	五二	南 五八	五五	二〇	巳	一〇	〇八	五七	四二	加		三五	五四	南 五九	〇四	四九	〇四	加	一九	二八	四
海山三	辰	二一	四八	四一	南 五六	五一	四七	巳	一三	五一	二七	三五	加		三八	二五	南 五八	〇六	二二	三三	加	一九	五一	四
海山四	辰	二九	五五	二五	南 五五	一七	三三	巳	二二	一九	〇六	五〇	加		四二	五〇	南 六〇	〇八	〇七	四七	加	二〇	二九	四
海山五	卯	二	五六	一〇	南 五六	四七	四七	巳	二二	三五	三九	〇三	加		四五	二一	南 六二	二三	一七	三〇	加	二〇	二〇	四
海山六	卯	九	二三	二四	南 五八	三〇	四八	巳	二五	〇〇	二一	三九	加		四五	三三	南 六六	〇五	四六	三九	加	二〇	三五	五
[illegible]增一	辰	五	五一	〇七	南 五一	〇二	五六	巳	八	〇九	二八	〇二	加		三九	一四	南 四七	三八	三三	五三	加	一九	一一	三
[illegible]增二	辰	八	五六	二四	南 五一	〇四	五六	巳	一〇	二八	四六	一五	加		三九	四五	南 四八	四八	五六	一三	加	一九	三一	二
十字架一	卯	五	一三	〇四	南 四七	四五	五三	辰	六	二〇	一四	二六	加		五一	〇二	南 五六	二七	三五	三九	加	二〇	三三	二
十字架二	卯	一〇	二一	四九	南 五二	五〇	三六	辰	五	一〇	四二	五三	加		五一	一一	南 六二	二八	三七	一四	加	二〇	三八	二
十字架三	卯	一〇	〇七	五七	南 四八	三五	一三	辰	一〇	二三	一七	四一	加		五三	四七	南 五九	〇三	二九	四六	加	二〇	二二	二
十字架四	卯	四	一〇	四二	南 五〇	二二	一五	辰	二	二四	四三	〇〇	加		四九	〇〇	南 五八	〇七	一七	四九	加	二〇	四三	三
馬尾一	辰	二九	四九	〇二	南 四三	三〇	五八	辰	五	〇九	三〇	四二	加		四九	五四	南 五〇	四九	一七	四八	加	二〇	三六	六
馬尾二	辰	二七	五二	一九	南 四五	三一	五七	辰	一	三一	一七	二〇	加		四八	二〇	南 五一	四三	一一	五七	加	二〇	三九	五
馬尾三	辰	二五	五七	四九	南 四四	二八	〇八	辰		四二	〇六	二五	加		四七	五五	南 五〇	〇六	一七	二三	加	二〇	四一	三
馬腹一	卯	二二	一五	四三	南 四四	〇五	一八	辰	二九	〇三	一八	二四	加	一	〇四	四八	南 五九	四八	二六	四四	加	一八	〇八	二
馬腹二	卯	一二	二七	五一	南 四三	二〇	四〇	辰	一九	一一	一四	三六	加		五七	一二	南 五四	四四	一八	四八	加	一九	三六	五
馬腹三	卯	一〇	一四	四三	南 四三	五一	一〇	辰	一五	二四	三六	四七	加		五五	二九	南 五五	一一	〇〇	五一	加	一九	五七	五
蜜蜂一	卯	一八	三七	〇七	南 五五	一二	三五	辰	九	五五	〇五	三五	加		五六	〇五	南 六七	二九	〇九	一二	加	二〇	二四	四
蜜蜂二	卯	二四	三八	四一	南 五八	四九	一七	辰	八	五三	五四	五六	加		五七	三二	南 七二	二〇	五六	四七	加	二〇	二九	五

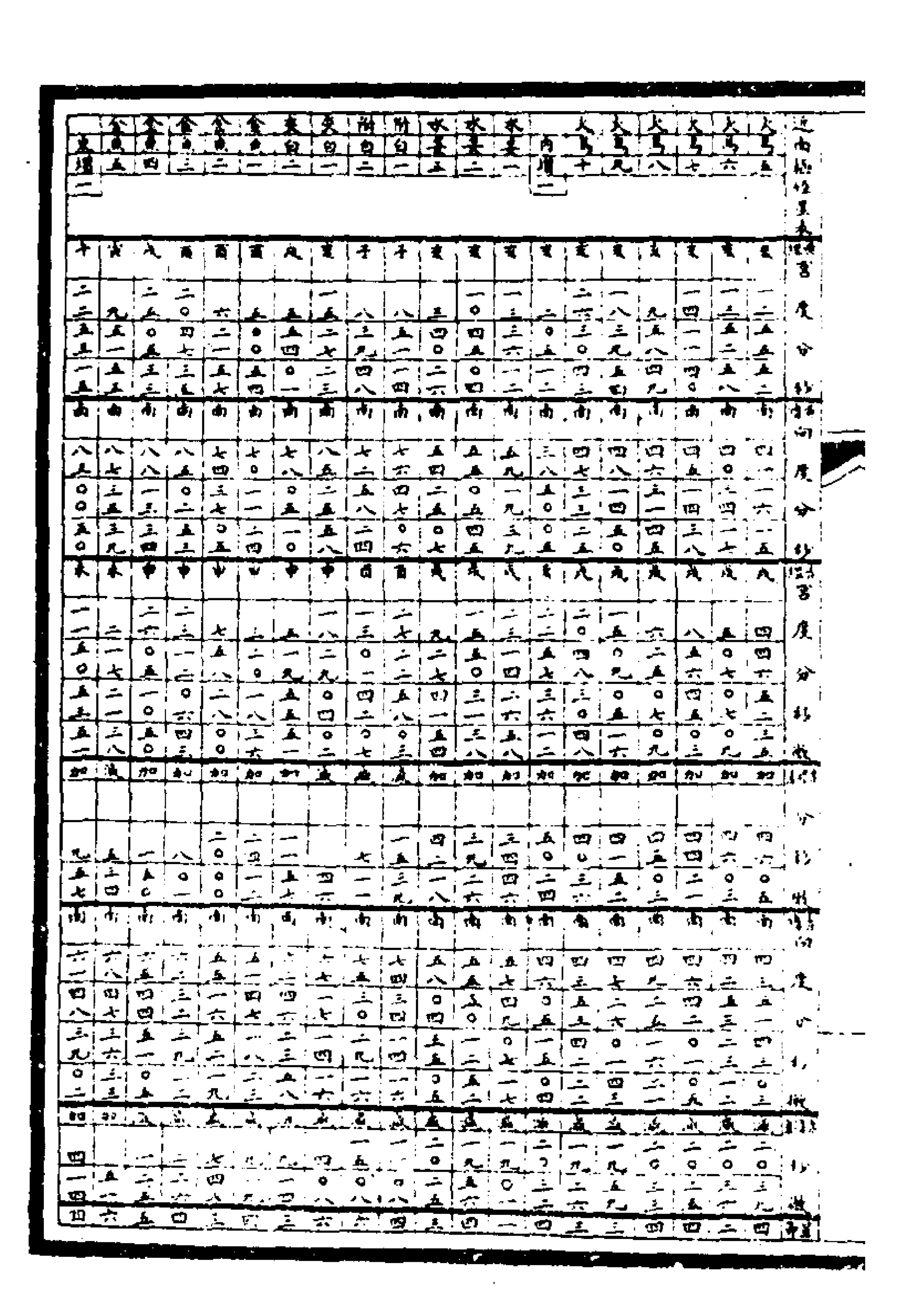
近南極星座	蛇首三	蛇腹四	三角形一	三角形二	三角形三	北增一	南增二	南增三	南增四	異雀一
黃道經宮	卯	卯	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅
度	一八	二三	七	一〇	一九	一三	八	一二	一三	二三
分	五二	三〇	五一	二〇	一八	一七	五六	〇一	〇〇	二三
秒	五五	四四	二九	五二	一五	五九	四三	二六	三六	〇四
黃道緯向	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
度	五六	五六	四八	四一	四六	四一	四五	五二	五一	四四
分	三一	四一	〇三	五三	〇六	三四	一四	〇四	五三	三四
秒	一六	五八	二一	〇二	四八	〇七	三八	四九	二六	五四
赤道經宮	未	未	卯	卯	寅	寅	卯	卯	卯	寅
度	七	一一	一七	二六	九	一	二一	一九	二一	一七
分	四四	二一	一一	二六	一〇	二〇	四一	三二	四二	二九
秒	四二	〇一	四二	五八	〇七	三三	四六	一九	一八	一七
微	〇五	二三	二二	〇四	四六	五八	〇七	四一	二三	三四
經歲差	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加
分			一	一	一	一	一	一	一	一
秒	五四	五八	二五	二一	三七	二三	二三	三八	四〇	三六
微	三五	四一	二七	二八	二二	四六	四九	四七	四一	五八
赤道緯向	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
度	六八	七〇	六八	六三	六八	六三	六五	七三	七三	六七
分	三一	〇四	一四	〇三	四七	二一	五四	〇〇	〇四	四四
秒	二九	二七	一九	四〇	二三	五六	五三	二二	五六	三六
微	五六	五四	二七	五六	四七	〇九	四二	五六	二五	四八
緯歲差	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加
秒	二〇	二〇	一四	一一	七	一〇	一二	一三	一二	四
微	三二	一八	〇九	三二	二九	〇三	五四	三二	五五	三六
星等	四	五	三	三	二	五	五	六	六	五

近南極星座	異雀二	異雀三	異雀四	異雀五	異雀六	異雀七	異雀八	異雀九	孔雀一	孔雀二
黃道經宮	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅
度	二三	二一	二〇	一六	一九	一三	一二	一二	二六	二九
分	四一	一八	五九	四四	四七	〇四	四三	〇九	二四	三九
秒	一五	二九	五八	五〇	二八	五五	〇一	五二	一〇	二〇
黃道緯向	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
度	四六	五四	五六	六二	五五	六〇	五八	五九	四一	四〇
分	五四	三三	〇二	〇六	五八	三四	一五	四六	三〇	一一
秒	二〇	〇五	二〇	四〇	〇三	〇三	〇一	五五	〇二	二八
赤道經宮	寅	寅	寅	卯	寅	卯	卯	卯	寅	寅
度	一七	六	三	一			八	一	二三	二九
分	一五	三一	三六	三六	三一	三九	〇六	四九	三八	二四
秒	五七	三〇	四七	五〇	五九	〇六	〇三	四七	五〇	二七
微	四五	二〇	三八	二七	四七	四四	〇七	三三	一三	〇四
經歲差	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加
分	一	二	二	二	二	一	一	一	一	一
秒	四三	一一	一九	一一	一四	四九	四九	四五	三一	二九
微	一五	二〇	二六	一九	二九	〇八	四九	五一	三一	二八
赤道緯向	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
度	七〇	七七	七八	八二	七八	八〇	七八	七九	六四	六三
分	〇四	一七	三九	四六	二二	二五	三二	三二	五二	三八
秒	三二	二五	三六	〇〇	一〇	五九	二九	四八	一三	二二
微	〇六	一二	〇三	〇六	三〇	三四	四六	五七	一二	二〇
緯歲差	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加
秒	四	八	九	一七	一〇	一七	一六	一七	二	
微	四二	二四	二一	四二	三〇	五八	二三	二九	二四	二〇
星等	六	四	四	四	五	五	四	六	四	五

近南極星名	七	六	五	四	三	二	一	增	增	增	增	十	十	九	八	七	六	五	四	三
								四	三	二	一									
赤道經度 宮	子	子	子	子	子	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑
度	八	九	七	三	一	二七	一七	二五	七	一	四	二三	二二	一二	二	二一	一五	三	二	三
分	二一	[illegible]	[illegible]	五四	四三	二一	四三	一九	一八	五七	五九	一八	五九	〇〇	三九	〇〇	五九	〇	二	[illegible]
秒	三六	四六	四六	四六	六	一六	一六	一六	二九	四三	三	二	四七	二	三七	〇	五四	五〇	四八	〇
赤道緯度 南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
度分秒	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
黃道經度 宮	子	子	子	子	子	子	丑	子	丑	丑	丑	子	子	丑	丑	子	丑	丑	丑	丑
度分秒	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
經度歲差 分秒微	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
黃道緯度 南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
度分秒	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
緯度歲差 秒微	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
星等	六	六	六	六	六	三	五	四	六	四	五	三	三	四	四	三	三	五	四	五

[illegible]
度分秒
[illegible]度分秒
[illegible]度分秒微
[illegible]分秒微
[illegible]度分秒微
[illegible]秒數

近南極星	黃道經宮	度	分	秒	黃道緯	度	分	秒	赤道經宮	度	分	秒	微	加減	分	秒	微	赤道緯	度	分	秒	微	加減	秒	微	等
異雀七	子	一七	〇七	四一	南	五六	三六	四一	亥	二八	二四	一八	二七	加		四九	〇九	南	六三	一二	一九	一一	減	二〇	四三	四
內增一	子	一八	四五	一三	南	五五	三四	五七	亥	二八	〇九	三〇	四五	加		四九	一五	南	六四	四九	五九	四五	減	二〇	四五	五
鶴一	子	一四	二一	〇五	南	三二	五一	五九	亥		一七	二二	一七	加		五八	五九	南	四七	二七	五五	五二	減	一八	五六	二
鶴二	子	二〇	四〇	〇四	南	三五	二三	一三	亥	八	五二	三九	二五	加		五五	五五	南	四七	二八	〇二	四九	減	一九	一七	二
鶴三	子	一九	〇六	二四	南	三九	四四	二五	亥	一〇	二一	四二	二三	加		五六	四一	南	五一	五三	二五	一三	減	一九	六九	四
鶴四	子	一七	一〇	五七	南	四一	二五	二四	亥	九	三七	三二	五八	加		五七	四六	南	五四	〇四	二八	五七	減	一九	二一	五
鶴五	子	一八	五一	二一	南	四七	五〇	〇一	亥	一七	四一	四九	〇一	加		五五	〇七	南	五八	五〇	三〇	四一	減	二〇	一三	三
鶴六	子	二〇	二〇	三三	南	四一	五六	二八	亥	一二	三〇	三〇	〇六	加		五五	四二	南	五三	一九	四二	五三	減	一九	四九	四
鶴七	子	二六	五六	〇七	南	三六	一二	三七	亥	一五	五九	〇九	〇八	加		五二	五六	南	四五	四九	〇七	二四	減	二〇	〇二	五
鶴八	子	二七	一四	五九	南	三四	二四	五六	亥	一五	〇[illegible]	二六	〇八	加		五二	五六	南	四四	〇六	五六	二六	減	一九	五八	五
鶴九	子	二二	一七	三九	南	三〇	一二	二九	亥	七	二三	四〇	〇〇	加		五五	〇〇	南	四二	一二	五六	〇八	減	一九	〇四	五
鶴十	子	二一	〇八	五七	南	二六	四九	三〇	亥	四	一九	五六	五三	加		五五	一一	南	三九	二三	〇一	四六	減	一八	三八	五
鶴十一	子	一九	五七	四三	南	三一	三五	〇四	亥	五	四二	四一	一八	加		五六	〇六	南	四四	一八	四五	一〇	減	一八	五〇	五
鶴十二	子	一八	二[illegible]	三〇	南	二八	一八	二一	亥	二	一〇	四二	二一	加		五六	三七	南	四一	五三	五二	三二	減	一八	一六	五
內增一	子	一八	二[illegible]	三〇	南	二八	二八	三一	亥	二	二四	五一	〇四	加		五六	三八	南	四二	一〇	一八	〇六	減	一八	一八	五
內增二	子	二〇	〇〇	三九	南	二一	一九	三五	亥	五	三六	四六	〇九	加		五六	〇二	南	四四	〇三	四八	五三	減	一八	四九	五
火鳥一	亥	五	四二	〇六	南	二一	四〇	五二	亥	二一	四五	五三	〇一	加		五〇	〇七	南	三八	二四	〇二	五六	減	二〇	二八	五
火鳥二	亥	三	二二	〇一	南	三六	〇五	五五	亥	二二	一七	〇八	四六	加		五〇	二二	南	四五	一三	三〇	三九	減	二〇	二七	四
火鳥三	亥	二	〇一	一六	南	三八	四七	五四	亥	二三	五三	一〇	二一	加		五〇	六七	南	四六	〇四	三〇	五五	減	二〇	二五	四
火鳥四	亥	八	〇二	三六	南	四一	五五	二〇	戌		五三	〇一	二一	加		四七	二七	南	四六	二一	一五	四七	減	二〇	三一	二



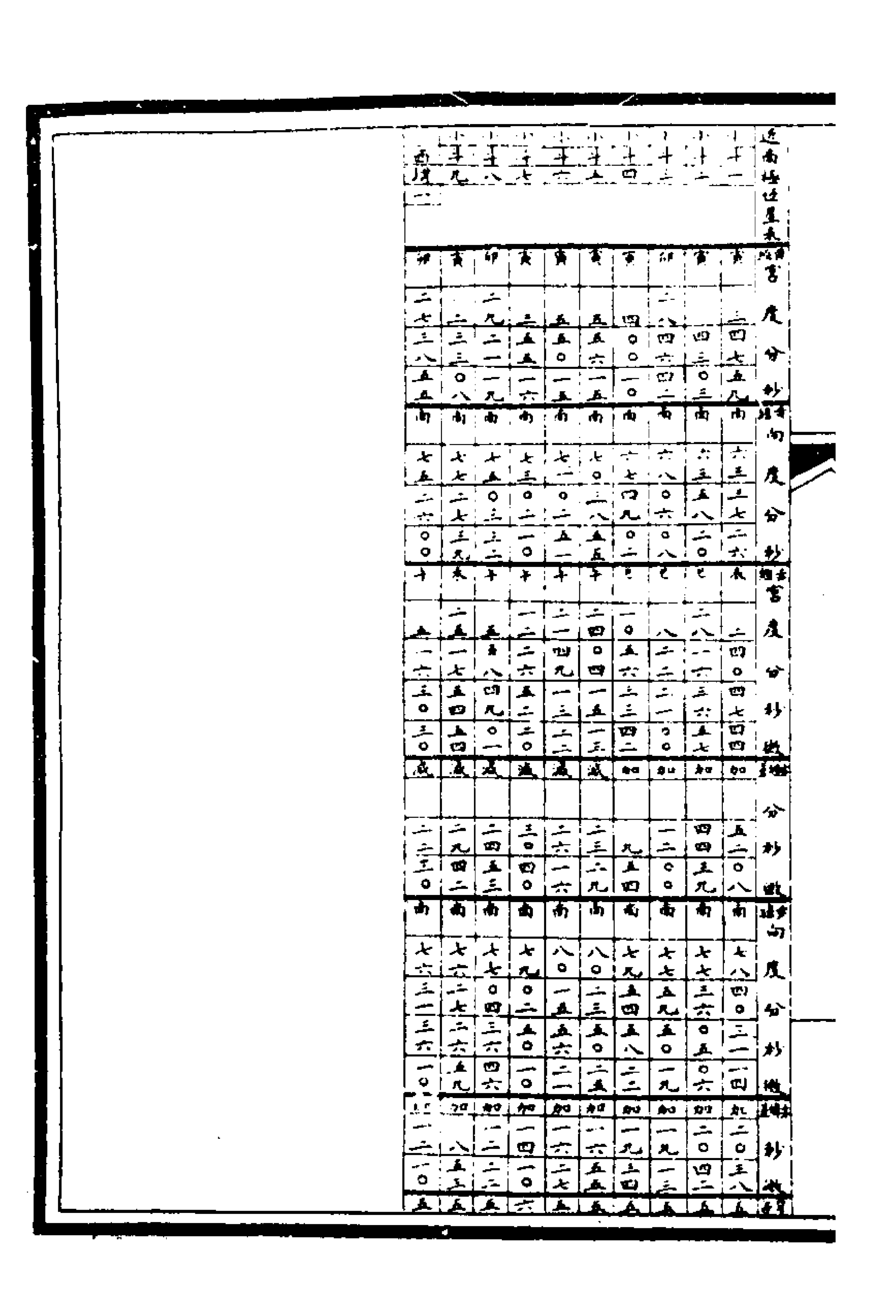
近南極恆星表

星名	黃道經度 宮	度	分	秒	黃道緯 南北	度	分	秒	赤道經度 宮	度	分	秒	微	經差 加減	秒	微	赤道緯 南北	度	分	秒	微	緯差 加減	秒	微	星等
火鳥五	丑	一二	五五	五二	南	四一	一六	一五	戌	四	四六	五二	三五	加	四六	○五	南	四三	五一	四二	○三	減	二○	三九	四
火鳥六	丑	一三	五二	五八	南	四○	一四	一七	戌	五	○七	○七	○九	加	四六	○三	南	四三	五三	二三	一二	減	二○	三一	二
火鳥七	丑	一四	一一	四○	南	四五	一四	三八	戌	八	五六	四五	○三	加	四四	二一	南	四六	四二	○一	○九	減	二○	三五	四
火鳥八	丑	九	五八	四九	南	四六	三一	四五	戌	六	二五	○七	○九	加	四五	○三	南	四九	二五	一六	二一	減	二○	三三	四
火鳥九	丑	一八	三九	五[illegible]	南	四八	一四	五○	戌	一五	○九	○五	一六	加	四一	五二	南	四七	二六	○一	四三	減	一九	五九	三
火鳥十	丑	二六	三○	四三	南	四七	三三	二五	戌	二○	四八	三○	四八	加	四○	三六	南	四三	五五	四二	二二	減	一九	二六	三
內增二	丑	二	○五	一二	南	三八	五○	○五	戌	二二	五七	三六	一二	加	五○	二四	南	四六	○五	一五	○四	減	二[illegible]	三二	四
水委一	丑	一三	三六	一二	南	五九	一九	三九	戌	二三	一四	二六	五八	加	三四	四六	南	五七	四九	○七	一七	減	一九	○一	一
水委二	丑	一○	四五	○四	南	五五	○五	四五	戌	一五	五○	三一	三八	加	三九	二六	南	五五	五○	一二	五二	減	一九	五六	四
水委三	丑	三	四○	二六	南	五四	二五	○七	戌	九	二七	四一	五四	加	四二	一八	南	五八	○四	五五	○五	減	二○	二五	三
附白一	子	八	五一	一四	南	七六	四七	○六	酉	二七	二二	五八	○三	減	一五	三九	南	七四	三四	一四	一六	減	一[illegible]	○八	四
附白二	子	八	三九	四八	南	七二	五八	二四	酉	一三	○一	四二	○七	減	七	一一	南	七五	三○	二九	一六	減	一五	○八	六
夾白一	丑	一五	二七	二三	南	八五	二五	五八	申	一八	二九	○四	○二	減		四六	南	六七	一七	一四	一六	減	四	○八	六
夾白二	戌	五	五四	○一	南	七八	○五	一○	申	五	一九	五五	五一	加	一一	五七	南	六二	四六	三三	五八	減	九	一四	三
金魚一	酉	五	○○	五四	南	七○	一一	二四	申	三	二○	一八	三六	加	二四	一二	南	五一	四七	一八	二三	減	九	九	四
金魚二	酉	六	二一	五七	南	七四	三七	○五	申	七	五八	二八	○○	加	二○	○○	南	五五	一六	五二	一九	減	七	四八	三
金魚三	酉	二○	四七	三三	南	八五	○二	五三	申	二三	一二	○六	四三	加	八	○一	南	六三	三二	三九	一二	減	二	二六	四
金魚四	戌	二五	○五	三三	南	八八	一三	三四	申	二六	○五	一○	五○	加	一	五○	南	六五	四四	五一	○五	減	一	二五	五
金魚五	寅	九	五一	五五	南	八七	三五	三九	未	二	一七	二一	三八	減	五	三四	南	六八	四七	三六	三三	加		五一	六
[illegible]增二	午	二二	五五	一五	南	八五	○○	五○	未	一一	五○	五五	五一	加	九	五七	南	六一	四八	三九	○二	加	四	一四	四

近南極恆星表

近南極恆星表	海石一	海石二	海石三	海石四	海石五	北增一	南增二	南增三	飛魚一	飛魚二
黃道經度 宮	巳	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	卯
度	二一	三	七	一五	二一	一	二	九	一九	八
分	三七	四八	一一	三〇	一九	五一	〇九	一八	〇二	一七
秒	一二	二八	〇二	一六	四七	四五	四五	四〇	四〇	〇五
黃道緯度 南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
度	七二	六七	六五	六六	六七	六七	七〇	六九	六二	八二
分	三八	〇五	二一	一七	二九	五〇	〇六	二七	一一	三六
秒	四一	〇〇	四三	四四	一二	一三	五三	四七	四〇	三六
赤道經度 宮	午	午	午	午	午	午	午	午	午	未
度	五	一八	二二	二五	二六	一七	一三	一七	一五	一七
分	〇六	三四	四八	三二	〇四	〇一	〇九	一一	一〇	二五
秒	三九	四〇	一六	四五	四八	五〇	三一	五三	〇八	五三
微	三八	五一	二七	一五	四七	〇三	〇八	〇四	〇九	四〇
歲差	加	加	加	加	加	加	加	加	加	減
分										
秒	一九	二四	二七	二五	二三	二四	二〇	二一	一五	七
微	二六	五七	〇九	四五	二九	二一	五六	二八	〇三	二〇
赤道緯度 南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
度	五九	五八	五八	六一	六四	五八	六〇	六一	六五	七〇
分	〇七	四七	四三	五八	三二	二九	一二	五〇	五六	一八
秒	五二	二九	一〇	四六	四一	一三	二三	五〇	五四	一八
微	五九	〇五	二一	三五	三六	〇一	五四	二七	五八	一九
歲差	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加
秒	一一	一五	一六	一七	一七	一五	一四	一五	一四	六
微	五二	三五	二七	〇五	一二	〇七	一八	〇九	四六	一三
星等	二	二	五	五	四	四	五	五	五	五

近南極恆星表	飛魚三	飛魚四	飛魚五	飛魚六	南船一	南船二	南船三	南船四	南船五	東甌二
黃道經度 宮	辰	卯	辰	卯	辰	辰	辰	卯	卯	卯
度	一三	五	一七	一四	一八	二一	二七	五		一六
分	三六	四七	五三	〇八	三〇	二八	三四	四八	一三	二八
秒	一一	三一	五四	〇四	一四	一〇	五六	四一	五二	一一
黃道緯度 南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
度	七五	七六	八二	七九	六二	六一	六二	六七	七二	六七
分	三五	四六	二七	二三	三五	二六	〇八	二二	一二	五五
秒	四六	〇五	五九	〇五	四七	一七	二五	二三	一三	五六
赤道經度 宮	午	午	未	未	巳	巳	巳	巳	午	巳
度	六	五	一九	一五	三	六	九	二	一八	五
分	〇九	一三	一四	四八	一九	五九	四一	四四	〇二	二五
秒	三〇	三二	〇七	〇七	二八	一五	一四	〇一	三二	五七
微	〇五	一一	三五	一二	〇一	四三	〇九	五五	四五	二四
歲差	加	減	加	減	加	加	加	加	加	加
分										
秒	一〇	一		一〇	三一	三三	三三	二二	一一	一八
微	三五	四三	五	三六	〇七	〇一	〇三	二五	一五	四八
赤道緯度 南	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
度	六五	七一	六七	七二	六〇	六一	六五	六九	六九	七五
分	四五	〇八	四四	一九	四五	〇五	四七	二七	一四	二六
秒	〇五	四〇	五一	〇二	四〇	三一	二四	〇七	一一	四五
微	三六	五二	〇七	四三	二一	二六	一二	二九	二九	〇七
歲差	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加
秒	一二	一二	六	九	一八	一九	一九	一八	一五	一八
微	一二	〇四	四九	〇一	二七	〇二	二四	二三	二五	四九
星等	五	六	五	五	四	四	三	四	三	五



近南極恒星表

	小斗十一	小斗十二	小斗十三	小斗十四	小斗十五	小斗十六	小斗十七	小斗十八	小斗十九	南船二
黃道經度 宮	寅	寅	卯	寅	寅	寅	寅	卯	寅	卯
度	三		二八	四	五	五	三	二九	二	二七
分	四七	四三	四六	〇〇	五六	五〇	五五	二一	三三	三八
秒	五八	〇三	四二	一〇	一五	一五	一六	一九	〇八	五五
黃道緯度 向	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
度	六三	六三	六八	六七	七〇	七一	七三	七五	七七	七五
分	三七	五八	〇六	四九	二八	〇二	〇二	〇三	二七	二六
秒	二六	二〇	〇八	〇二	五五	五一	一〇	三二	三九	〇〇
赤道經度 宮	辰	巳	巳	巳	午	午	午	午	未	午
度	二	二八	八	一〇	二四	二一	一二	五	二五	五
分	四〇	一六	二二	五六	〇四	四九	二六	〇八	一七	一六
秒	四七	三六	二一	三三	一五	一三	五二	四九	五四	三〇
微	四四	五七	〇〇	四二	一三	二二	三〇	〇一	五四	三〇
經度歲差 加減	加	加	加	加	減	減	減	減	減	減
分										
秒	五二	四四	一二	九	二三	二六	三〇	二四	二九	二二
微	〇八	三九	〇〇	五四	二九	一六	四〇	五三	四二	三〇
赤道緯度 向	南	南	南	南	南	南	南	南	南	南
度	七八	七七	七七	七九	八〇	八〇	七九	七七	七六	七六
分	四〇	三六	五九	五四	二三	一五	〇二	〇四	二七	三一
秒	三一	〇五	五〇	五八	五〇	五六	五〇	三六	二六	三六
微	一四	〇六	一九	二二	二五	二一	一〇	四六	五九	一〇
緯度歲差 加減	加	加	加	加	加	加	加	加	加	加
秒	二〇	二〇	一九	一九	一六	一六	一四	一二	八	一二
微	三八	四二	一三	三四	五五	二七	一〇	二二	五三	一〇
星等	五	五	五	五	五	五	六	五	五	五

近南極恆星二十三座。一百三十星。增二十星。凡一百五十星。在黃道宮十。始午終酉。赤道十二宮並居之。經黃道經度二百六十七度五十四分二十秒。始金魚東增一。在午二十二度五十三分一十五秒。終金魚三。在酉二十度四十七分三十五秒。赤道經度三百五十四度九分一十六秒三十八微。始孔雀三。在丑五度一十五分一十秒二十六微。終孔雀二。在寅二十九度二十四分二十七秒四微。黃道緯度六十一度二十四分四秒。最高行鶴十。在南二十六度四十九分三十秒。最卑行金魚四。在南八十八度一十三分三十四秒。赤道緯度四十四度二十一分五十七秒一十微。最高行火鳥一。在南三十八度二十

四分二秒五十六微。最卑行異雀五。在南八十二度四十六分六微。海山六星。增星二。去南極三十度六分半弱。入角宿六度二分少弱。十字架四星。去南極四十二度一十四分少強。入亢宿二度一十五分少強。馬尾三星。去南極四十六度二十九分。入角宿七度三十分強。馬腹三星。去南極四十五度五十五分弱。入氐宿八度四十二分少弱。蜜蜂四星。去南極三十四度四十七分強。入氐宿五度三分少強。三角形三星。增星四。去南極四十一度五十七分弱。入心宿一度三十五分少弱。異雀九星。去南極

四十五度二十五分入箕宿六度二十分孔雀一十一星增星四去南極四十八度三十分入箕宿三度一十九分少弱波斯一十一星去南極五十七度三十三分入斗宿九度一分強蛇尾四星去南極二十五度二十七分少弱入牛宿三度二十五分蛇腹四星去南極一十八度二十六分少弱入危宿一度一十五分強蛇首二星去南極二十五度四十九分入危宿八度二十九分鳥喙七星增星一去南極四十四度三十分半強入女宿二度一十八分鶴一十二星增星

二〇去南極五十七度八分〇入女宿四度八分弱〇
火鳥一十星〇增星一〇去南極五十八度一十九分
少強〇入危宿三度五十分〇水委三星〇去南極三
十度四十分強〇入室宿八度二十分強〇附白二
星〇去南極一十三度一十三分少弱〇入女宿一
度二十二分少強〇夾白二星〇去南極四度三十
四分〇入室宿六度二十九分少強〇金魚五星〇增星
一〇去南極一十九度四十九分弱〇入婁宿二度
三十六分弱〇海石五星〇增星三〇去南極一十七度
二十一分強〇入翼宿三十七分弱〇飛魚六星〇去

南極一十七度四十八分強。入角宿三度一十六分。南船五星。增星一。去南極二十七度二十四分少強。入角宿三度四十八分強。小斗九星。增星一。去南極二十六度二十二分半強。入房宿二度二十三分強。凡近南極諸恆星。並以第一星為距星。

又南極諸星。本於西測。初明宏治中。吳默哥安德肋行至極南。見有無名多星並白氣二道如天漢者。萬歷十八年。胡本篤始測定各星經緯度。凡十二像。火鳥。鳥喙。鶴。異雀。孔雀。一。馬腹。

馬尾二。海石。海山。南船。三。飛魚。金魚。四。附白。夾白。五。蛇首。蛇腹。蛇尾。六。若波斯。三角形。蜜蜂。十字架。小斗。水委。星各一像。梅文鼎采之。而唯合蛇首腹尾為一。其他星各一名。共二十一。疑與十二像之數不合。今則星各一名。凡二十三座。文鼎歷數諸星僅一百三十二。不云增星。今則正星百二十。增星三十。凡一百五十星。有舊多今少者。馬尾四。今三。異雀十。今九。蛇首蛇腹蛇尾共十五。今共十。飛魚七。今六。有舊少今多者。孔雀十。今十一。鳥喙六。今七。附白一。今二。金魚四。今五。小斗七。今九。有舊無今增者。海山二。三角形四。孔雀四。鳥喙一。鶴二。火鳥一。金魚一。海石三。

南船一小斗一又夾白附白以夾附極旁白氣而名文鼎以白為白亦誤

又案西人侯失勒氏之測恆星也其說與中法頗歧今采其持之有故者附志於末以備臺官考證云　一曰星等凡十六七等以上目能見之八等以下非鏡之及遠者不能見也所測定者一等約二十三四二等約五六十三等約二百餘小愈多凡一等至七等見於諸家表者自一萬二千至一萬五千蓋彼所云七等者猶中之六等與氣也彼所云一萬二千至一萬五千

者猶張衡靈憲所云。中外之官常明者百有二十四。可名者三百二十。為星二千五百。微星之數萬有一千五百二十也。其數與西法略近。西人談天。始於依巴谷。多祿某。當漢元光中。與衡時相後先。疑亦中法之流及西土者。又等之大小其故有三。一星距地遠近。一星光分大小。（星體大小無從測。僅能以其遠近推得實光。太陽光太大。不能與星比較。故用月之光為本率。以南門第二星與月光比。若二萬七千四百八與一比。而日月二光分比。若八十萬一千七十二與一比。合二比例。得日與本星二光分比。若二百十九億五千五百七十八萬強與一比。乃以本星之視差。推得其實光與太陽實光比。若二三二四七與一比。）一星光力強弱。

定等之法亦有二。一用連比例。如下一等之星或半於上一等。或為三分之一。一用逐數平方反比例。如一等為一。二等為四分之一。三等為九分之一。四等為十六分之一。以此例步之。前法與光理合。後法與體積等齊之理合。又相連二等之星。其間尚可更為之等。如一二兩等間增兩等。曰一等。曰一二等。曰二一等。曰二等。或以整數表其等。以小數表其分。於法較密　一曰變星。恆星雖甚遠。然亦有攝力之理。與行星同。攝力之理。即重學也。西人奈端始發之。凡二球環行空中。公共繞其重心。而日之質積甚

知五星與地俱甚微其重心與日心甚近故繞重心即繞日也又凡物直行空中有他力剪加之則物即繞力之心而行而物直行之速與剪力之大小適合平圜率則繞行之道為平圜稍不合則恆為橢圜惟歷時等所過面積亦等與平圜同也其光變明變暗有一定周時。惟南半球海山第二星任意大小忽明忽晦歷數百年無一定之次和甚者消盡而復生。侯失勒維廉為之表。凡七十六星。如天囷第十三星。十一年中。明暗十二次。其周時。三百三十一日十五小時七分。其最明之時。約半月。與二等星比。乃漸暗。約三月而隱。約五月而復見。約三月而復最明。又造父第一星自暗而明。一日十四小時。自明變暗。三日

十九小時。其周時。為五日八小時三刻二分有奇。最明為三四等。最暗為五等。又古今史志所載容星亦變星也。

一曰雙星。尤為攝力之證。雙星者。目視之為一星。以遠鏡測之。則為甚相近之二星。侯失勒維廉為之表。凡五百星。相距最遠不過三十二秒。斯得路佛所得之數五倍之。分遠近為八類。一類相距不過一秒。二類一秒至二秒。三類二秒至四秒。四類四秒至八秒。五類八秒至十二秒。六類十二秒至十六秒。七類十六秒至二十四秒。八類二十四秒至三十

二秒。分大小為二類。曰顯曰微。又有合三星者。如天大將軍第一星。七公第六星之類。有合四星者。如織女第二星。伐第二星之類。有所合之正星大而副星微者。如牛宿第二星。織女第一星之類。一曰聯星。雙星中之變星也。有相距變有方向變。取雙星之一星為本點。觀餘一星必行於直綫。測之。即知所行之方向。此不相聯屬者也。有相聯屬者。則二星以攝力相加。必相環繞。或共繞其公重心。其環繞之周時。亦可測定。如北河第二星。為三百三十四年。軒轅第十

二星爲一千二百年之類。又左垣上相雙星略等而有微變。有時相等。有時互爲小大。始測時。相距六七秒。漸合爲一。後復分爲二。此聯星之距數變。其行度亦變。乾隆四十八年。歲行半度弱。道光十年。增至五度。十四年。二十度。十五年。四十度。十六年。最大。其率至七十餘度。準動重理。凡二體以攝力相環繞。無論行何曲綫。與真道視道。其速率與距。在二道各恆有反比例。又天籥聯星之道。不合橢圓。此其正星亦爲聯星。故副星之行。則有攝動而生長差短差。又南門

第二星。鶴翼星等雙星之光略等。距地最近。相繞之視弧亦最大。又聯星之副星。其色恆為正星之餘色。蓋光學理。凡目為有色之光所眩。則視無色之光。必成本色之餘色。如鬼宿雙星。正色黃副色青。天大將軍第一星。正色紅副色綠是也。若有色之星光微。無色之星光大。則不變。如王良第三星。大者白小者紫。不可云二星之色恆為正餘也。

一曰星有自行。初康熙五十六年。好里測恆星方位。上攷漢元光五年依巴谷所測天狼。大角。畢宿第五星。俱差而北。一為二

十分。一為二十二分。一為三十三分。古今相距一千八百四十七年。以黃赤道交角之變論之。設諸星不動。今當差而南。一為十分。一為十四分。一無差。故知此三星自行向南。一為三十七分。一為四十二分。一為三十三分。近以聯星證之。如鶴翼星歲自行五秒三。以獨星證之。波斯第四星歲自行七秒七四。閣道第四芻星歲自行三秒七四也。恆星既自行。太陽亦當自行。可推日與諸星平行綫之合點。日自行能生二差一方向。一速率。推日自行之二差者。當準諸恆星速率之比例。蓋日行必考諸恆星距日遠近。察每年行差之不

同。其法有二。一依諸星之大小明暗分若干類。每類星之距日俱設為略等。一依諸星之自行分分類以最遠者為最近。推北半球者。西士三。曰阿及蘭特。曰倫大特。曰斯得路佛。推南半球者。西士一。曰迦羅畏。

一曰視差。以地道徑為三角形之底。測之。無有過一秒者。凡半徑與一秒之比。若二十萬六千二百六十五。與一之比。又日地距。與地半徑之比。若二萬三千九百八十四。與一之比。設一秒視差之星。其距日。為四十九億四千七百五萬九千七百六十倍地半徑。地半徑約一萬一千五百里。故星距日。約五十六兆八千

九百十一億八千七百二十四萬里爲最近恆星之遠也。光行最速。歷時一秒。行五十五萬五千里。過地道半徑。當歷八分十三秒三。以二十萬六千二百六十五乘之。得一千一百七十七日十六小時二分四秒五。凡三年八十三日。爲最近恆星光行至日之時分也。又有歲差。有恆星自行差。有地球十九年一周之尖錐動差。一曰章動差。復有光行差。此差一年一終。與視差之時合一年中逐時變之理亦相似。視差之項點爲日心點。光行差之項點。爲地行方向諸平行綫

之合點。故推二差同用一術。置日之經度。彼此九十度步之。蓋視差之理。一若從星出綫聯地球。地球繞日一周。則此綫必行成極銳之斜圜錐。其軸。即星日之聯綫。其底周。即地道。此綫過星引長之。必行成相似倒錐。準視差理。每年見星行於小橢圜一周。此小橢圜。乃天球所割倒錐之面也。視綫與其周恆正交。又若其星實行一道。其道與地道等。亦平行。人居太陽心望之。光行差亦然。惟橢圜周之大小不同。視綫交周點之方向亦不同耳。有測器差。器之質。暑則漲

大寒則縮小。器所憑依之石及地。亦以寒暑而變。生極微之測動。　一曰星林。皆星所簇聚也。北半球近天河處最多。如軒轅内平北斗三公郎位大角角宿之間。約為天球八分之一。星林在此者乃有三分之一。婁昴畢觜四宿。及五車天船八穀天棓侯宗正天市垣徐吴越織女之閒。則甚少。蓋赤經三十至七十五度。二百二十五至二百七十度。皆少。而一百三十五至一百六十五度。則多。一百六十五至一百八十度。為尤多也。南半球則墨瓦臘尼雲外。無聚於一處

者。量瓦牖尼雲。狀若二白雲。又若割取天河二段。大雲。赤經自七十度至九十度。距極自一百五十六度至一百六十二度。其面積方度者約四十二。小雲。赤經自七度至十八度四十五分。距極自一百六十二度至一百六十五度。其面積方度者約十。

侯失勒維廉

分為六類。一星團。有二形。一球。一無法。或等或不等。有二理。一星氣。一星聚。星氣。乃無始來未成形之質。星聚。乃動重學之理。諸星各有攝力向其公重心。而成環繞動也。

二星氣之可分者。三星氣之不可分者。二類皆星團之遠者。遠則光微。非二三星相并不能見。此可分也。愈遠則光愈微。仍如白氣。不見有星。此不可分也。或平圓。或橢圓。或環形。橢圓之氣。其兩心差大小不等。所函諸星。較平圓行者更難分。其狀或微橢或幾成直綫。然中心星更密同也。又橢圓界內。或有一黑帶。略與長徑合。分橢圓為兩半。或有二黑帶。與長徑平行。環形最少。有一在漸暈第二第三星之閒。長短二徑比。若五與

（四也。）四行星氣。（平構明晴疏密不同。所測得不過二十四五。南半球居四分之三。）五恆星氣。（與聯星之理同。）六星雲。（方位與天河為近。距大圜二十度。距視界十五度。可區為四。一參宿。二老人。三斗宿。四天津。蓋星雲。或天河所分也。）一曰流星。有二類。其一無數小體。與日相屬。俱若小行星。各有本道。其各道相交。有時相遇而相擊。或落日中。或落行星中。前史所載隕石隕鐵皆是也。其一與鐵石小體異。別是一質。或曳長光。或大火球。經地氣之上。有時過後所曳光帶留於空中。歷時數分始滅。有時發喧鬧聲。其體豁裂而隱。有時無聲而自隱。此地氣外之物偶入地

氣中。而發光也。流星道。非必與黃道同面。但設爲橢圓。且兩心差無定。而諸流星之速率方向。無論與地同異。其所發公點之緯度皆同也。若諸流星勻列於橢圓道。則地球繞日。每年必一遇之。若諸流星分作數隊。依次行於橢圓道。而周時與地球不同。則或閒數年一遇之。其說創於便孫伯勒蘭特。其發每在立冬立秋後。而以同治五年爲立算之元。一所顯之光道。距地面。最高三百七十六里。最卑五十八里。中數。初顯時爲二百里。將滅時爲一百五十里。一速率。每秒。五十里至二百三十里。中數。爲九十八里。一立冬立秋後所顯之合點。小寒前四日。在赤經二百三十四度。赤緯北

五十一度。較兩日。在赤經二百七十七度。赤緯北三十五度。當降前五日。在赤經九十七度。赤緯北十六度。大雪後五日。在赤經一百五度。赤緯北三十度。一周年及相後日數。自唐昭宗。至我朝道光。凡十有二次。唐昭宗天復二年。後唐明宗應順元年。宋真宗咸平五年。徽宗建中靖國元年。寧宗嘉泰二年。元順帝至正二十六年。明世宗嘉靖十二年。神宗萬歷三十年。我　朝康熙三十七年。嘉慶四年。道光十二年。十三年。每三十三年四分年之一。顯一次。一百三十三年。則顯四次也。每百年約移後三日。一行道有二法。一謂微精圓道。周時略一恆星年。一謂長橢圓道。周時三十三恆星年又四分恆星年之一。第一法之相會有二說。一在最高點。周時三百五十四日五七少於恆星年十日六七半徑○九八一。兩心差○○二○四。一在最卑點。周時三百七十六日五六多於恆星年十一日三三。半徑一○二一。兩心差○○一九二。第二法之相會在最卑點。周時三十三年又四分年之一。半徑十○三四。兩心差○九○三三。其最卑

與彗星道迤其最高與天王星道迤又最卑點速率。與地球速率比。若一三七一。與一比。最高點之速率。與地球之速率比。若○○七。與一比若所行為拋物綫道。則過時之速率。與地行正圓當有之速率比。若二之平方根。與一比。